

MONSTER **FLATSCREEN** **MOUNTS**

USER GUIDE
GUÍA DEL USUARIO
UIDE D'UTILISATION

PerfectView™ 450L
FlatScreen PowerMount™

Support d'écran plat
PerfectView™ 450L
FlatScreen PowerMount™

Base PerfectView™ 450L
FlatScreen PowerMount™
para televisores planos

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

Dear Enthusiast,

THANK YOU for purchasing the Monster® PerfectView 450L FlatScreen PowerMount. The PerfectView 450L reflects our passion for creating the most innovative and practical AV solutions on the market, so enthusiasts like yourself always experience the absolute best from their high-performance AV components. Monster FlatScreen Mounts™ deliver the clean, sophisticated style you want, plus exclusive adjustment features for the perfect view in virtually any room. Start enjoying TV on your terms—when, where, and how you want to watch.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Noel Lee".

Noel Lee,
The Head Monster

More Great Products from Monster FlatScreen™

The Look You Want. The Performance You Need.



Monster FlatScreen Cables™

Ultra slim and flexible, Monster FlatScreen Cables ensure a clean, no-clutter hookup to your thin display. Plus, they feature advanced Monster Cable® technologies, so you always get the best possible picture and sound.

Monster FlatScreen PowerProtect™ and PowerCenters™

Safeguard your flatscreen investment from harmful electrical surges and "dirty" AC power with exclusive Monster Power® technologies, including Monster SurgeGuard™ and Monster Clean Power.™



Monster FlatScreen Clean™

Our safe LCD and plasma cleaning solution instantly removes dust, dirt and fingerprints from your flatscreen without drips, stains or scratches.

For more details on all our Monster FlatScreen products, visit us at MonsterCable.com/FlatScreen

MONSTER **FLATSCREEN** **MOUNTS**

PerfectView 450L FlatScreen PowerMount

PerfectView 450L is designed to mount **37"-to-60"** flatscreen televisions to vertical walls. Maximum weight capacity is **200 lbs.**

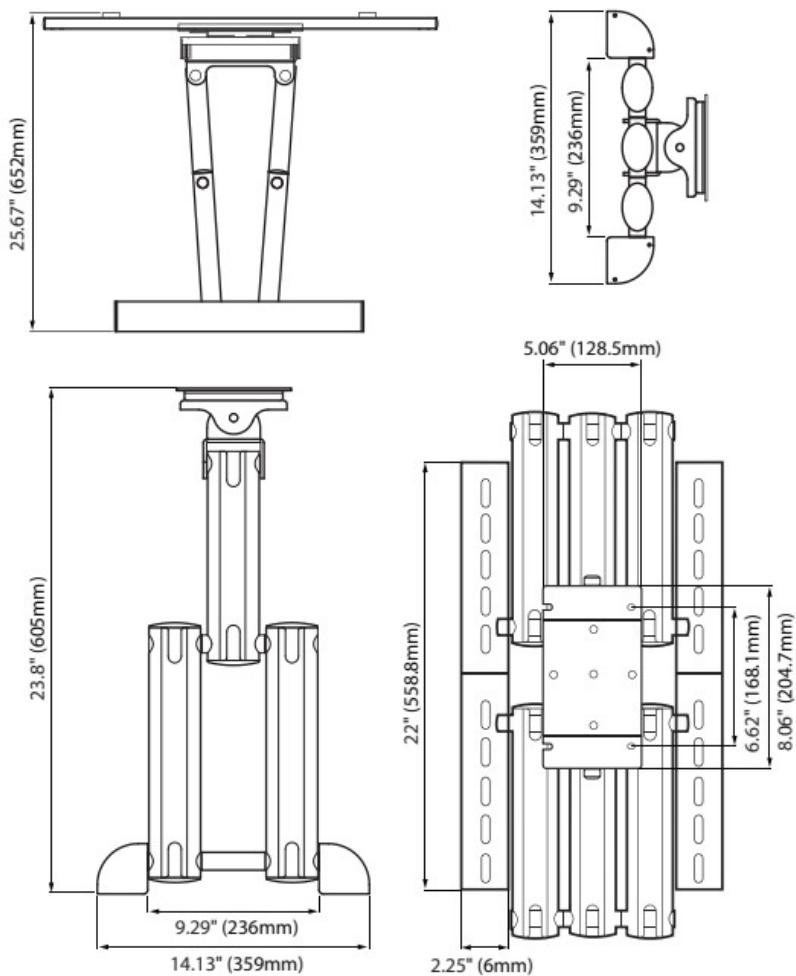
SAFETY WARNING: If you don't understand these directions, or have doubts about this product's installation, please call a qualified contractor or contact Monster Cable Products, Inc. at **1-877-800-8989.**

Before installing, carefully review the instructions to ensure that no parts are missing or defective. Improper installation can cause damage or serious injury. Do not use this product for any purpose not explicitly specified by Monster. Monster is not liable for damage or injury caused by incorrect assembly, incorrect mounting or incorrect use.

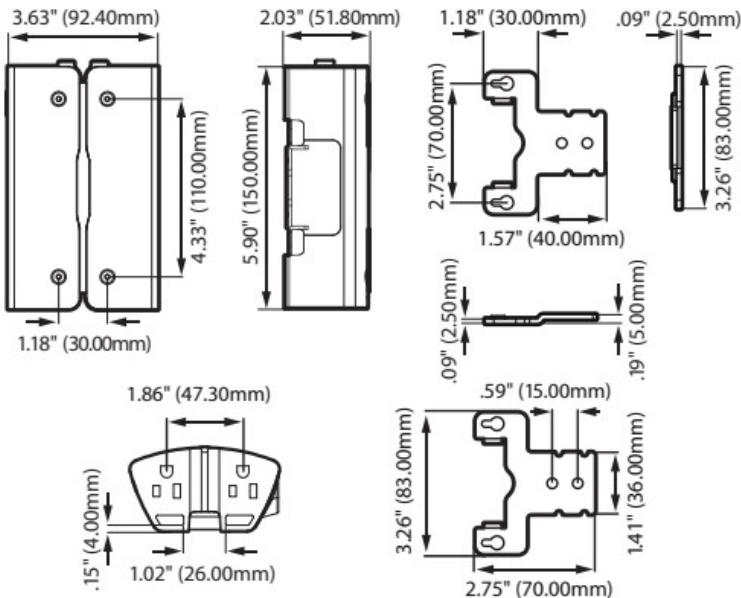
All hardware is supplied for the following wall conditions: Wood stud, brick, solid concrete, and concrete block.

Note: The supplied hardware **is not for steel stud walls.** If you are uncertain about the nature of your wall construction, consult an installation contractor.

Specifications and Notes:



Monster is constantly striving to improve its products.
Specifications are subject to change without notice.



Required Tools

Wood Stud Mounting:

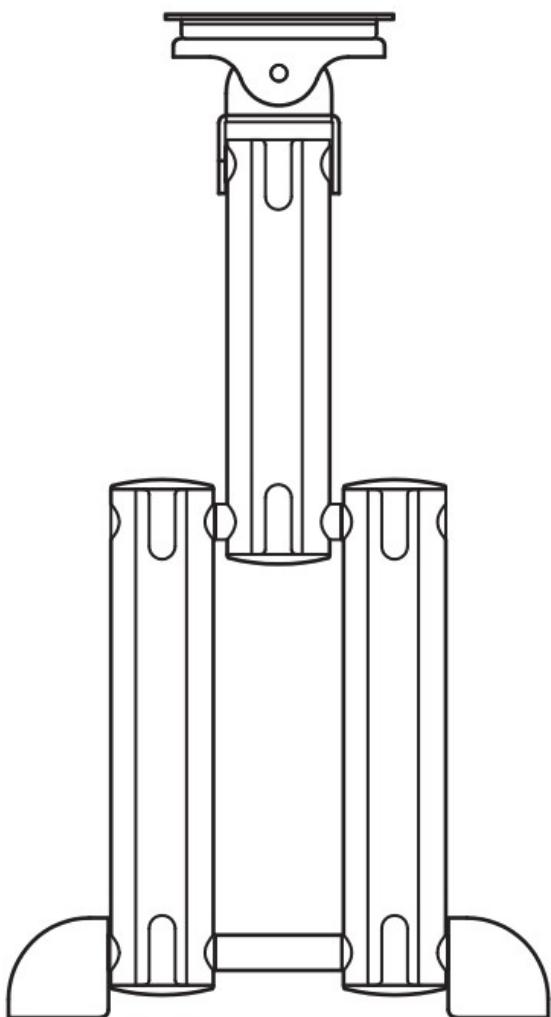
- Electronic stud sensor
- Level (included)
- Electric hand drill
- 3/16" drill bit
- Phillips screwdriver
- Combination wrenches or socket set

Masonry Mounting

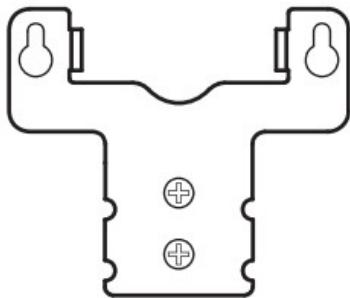
(brick, solid concrete, concrete blocks):

- Above tools, plus hammer
- Replace 3/16" drill bit with 1/2" masonry drill bit

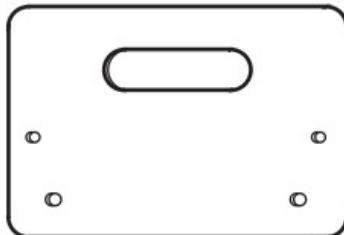
Package Contents



1 Mounting System



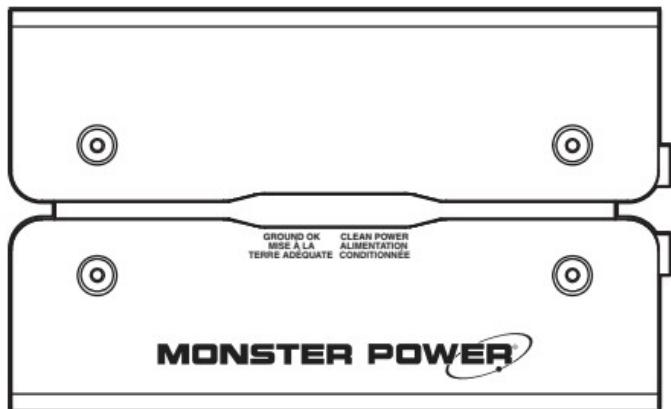
1 Power Unit
Mounting Bracket



1 Power Unit
Mounting Plate



2 Phillips Screws



1 Power Unit

Package Contents



Phillips Screws
4 ea. M4x15
4 ea. M4x35
4 ea. M4x45



4 Lag Bolts



4 Washers M10
8 Washers M5
2 Washers M8

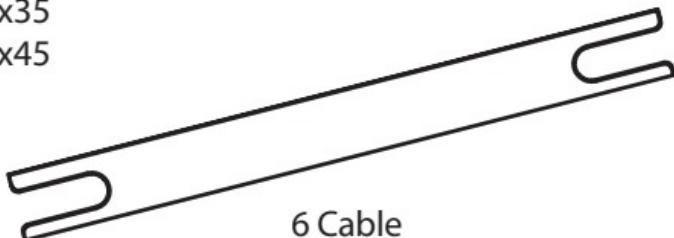


4 ea. M5x15
4 ea. M5x35
4 ea. M5x45
4 ea. M6x15
4 ea. M6x35
4 ea. M6x45



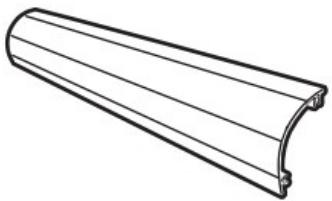
Allen Wrench 1
Allen Wrench 2

6 ea. M8x15
4 ea. M8x35
4 ea. M8x45



6 Cable
Management Covers

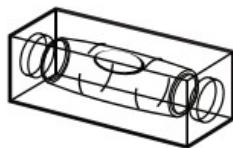
If any parts are missing, please call 800-877-8989.



2 Quick-Snap
Screw Covers



12 End Caps



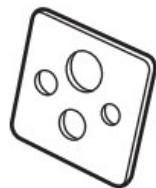
Bubble
Level



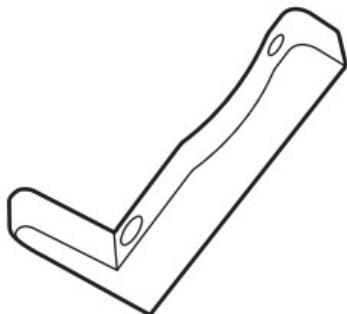
4 Spacer #1



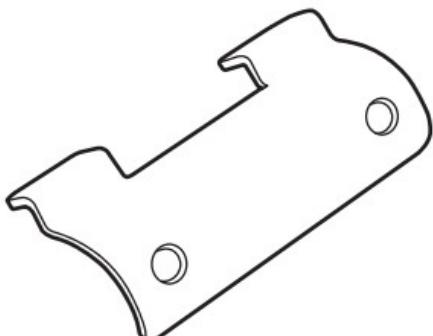
4 Spacer #2



8 Square Nuts



4 Stoppers



4 Security Cap

IMPORTANT SAFETY INFORMATION for PowerMount Wall Unit

Please read and observe the following safety points at all times.

⚠ WARNING – Power Sources

DO NOT plug the mounting system power unit into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the unit. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.

⚠ WARNING – Grounding and Polarization

- A. DO NOT** force the power unit's plug into an outlet that is not designed to accept grounded AC plugs. This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If the plug doesn't fit directly into your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.
- B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennae or any other component with wire that connects to your power unit, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.**

- C. DO NOT place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. DO NOT touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

WARNING – Liquid, Avoiding Electrical Shocks

- A. DO NOT operate the power unit if liquid of any kind is spilled on it or inside it.
- B. DO NOT operate the power unit near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

WARNING – Power Cord Safety

- A. When routing the power unit's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic (e.g., hallways, doorways and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.
- B. If the protective jacket on the power unit begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the power source and discontinue use immediately. See the warranty information section of this owner's manual for important details.

WARNING – Storm Precautions

In the event of a lightning storm, it's always a good idea to disconnect the power unit; there is no need to disconnect your separate components.



WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, the power unit is not operating properly, DO NOT remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the warranty information section of this owner's manual for important details.



CAUTION – Exposure to Heat

Do not expose your power unit to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters or any enclosed space prone to temperature increases.



CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for the power unit is a light dusting. Unplug the unit from the wall before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaner.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION for PowerMount Wall Unit

⚠ WARNING – Proper Grounding

The power unit requires a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment.

If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

IMPORTANT NOTE – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable, coaxial cable, phone line, and Ethernet line in the system must be connected to the power unit or another surge protection unit.

IMPORTANT NOTE – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The five year, \$50,000 Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC or coax) leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the mounting system power unit. See the warranty information section of this owner's manual for important details.

Warnings

Forbidden Actions:

- ⚠ DO NOT install on a sloping surface. Install exclusively on a vertical surface.**
- ⚠ DO NOT mount to cabinetry made of particleboard.**
- ⚠ DO NOT install in a room with excessively high temperatures or high humidity.
Install at least 3 ft. from all water sources.**
- ⚠ DO NOT install near an air conditioner.**
- ⚠ DO NOT install in a location where there is excessive dust, smoke or moisture.
These sources can create a fire.**
- ⚠ DO NOT apply unnecessary stress or load on the installed unit. Never hang on the unit.**
- ⚠ DO NOT install the unit alone. Safe installation requires at least two people.**
- ⚠ DO NOT route your flatscreen TV's power cord in wall. Check local building/electrical codes for more information.**

Cautions

- ⚠ To prevent eye fatigue, DO NOT install where there is direct sunlight or excessive light.**
- ⚠ When carrying out maintenance, disconnect the TV's power supply to avoid electrical shock.**
- ⚠ If planning to route AV cable in wall, only use cable UL-certified for this use.**

Pre-Installation Checklist

- Does your mounting location have at least two wall studs?
- Is your view of the mounting location free of glare or other obstructions?
- Is the location of your wall stud or masonry surface suitable for repositioning your display?
- Is your mounting location near an AC power outlet? Ideally, the outlet should be behind your TV. This will conceal your display's power cord.
- Is your mounting location at least 3 ft. from any source of heat or water?

Installing the PowerMount Mounting System

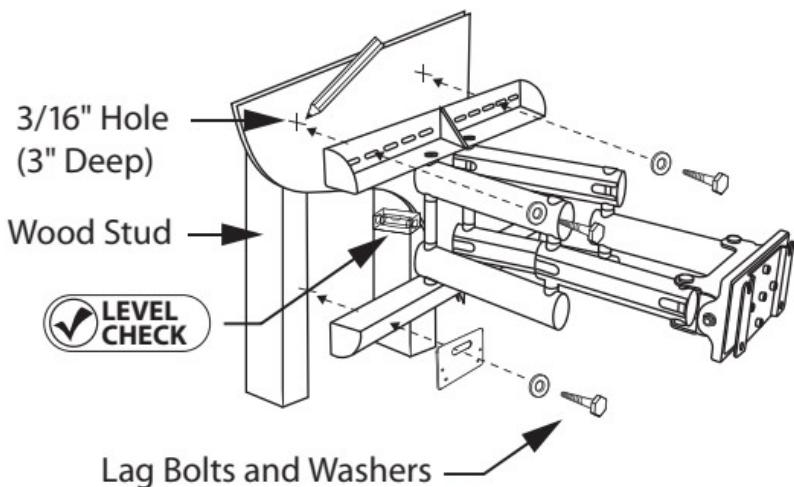
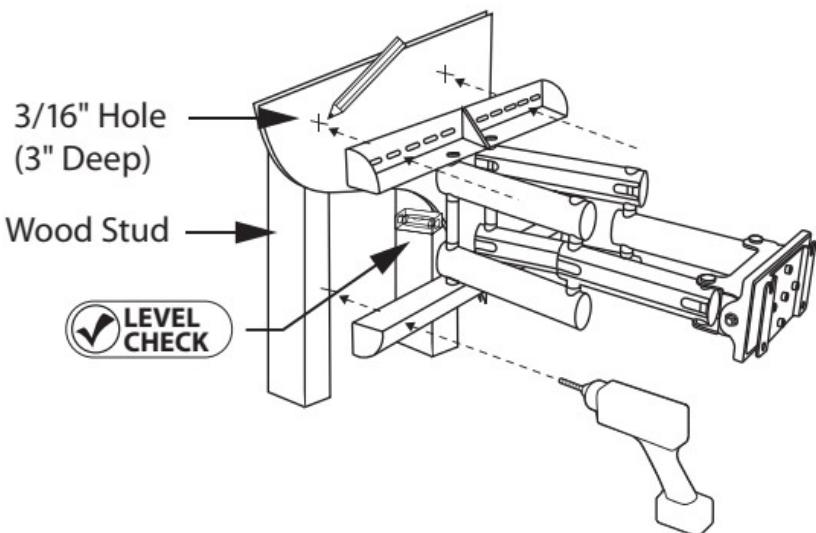
Remove all pieces of the PowerMount system to ensure you have all the necessary parts.

Be sure to choose a mounting location with convenient access to an AC power outlet.

Wood Stud Mounting:

- 1) Using an electronic stud sensor, locate two wall studs up to 15" apart, at your desired mounting location.
- 2)  With the help of a friend, position the mounting system's two horizontal wall plate arms over the two wall studs. Using the provided level, confirm that the mounting system is level.
- 3) Mark the stud centers in two slots in the top and bottom wall plate arms with a pencil.
- 4) With your electrical drill and 3/16" (5 mm) bit, pre-drill a 3" (76.2 mm) deep hole at each mark.
- 5) Attach the top wall plate arm to the wall using one of the supplied lag bolts and washers, as shown to the right.
- 6) Next, place the power unit mounting plate over the mounting holes on the bottom wall plate arm. Secure it with the other supplied lag bolt and washer.
- 7) Tighten each bolt with your electric drill or socket wrench.

⚠ DO NOT over tighten bolts. This can damage the wall plate or your wall surface.

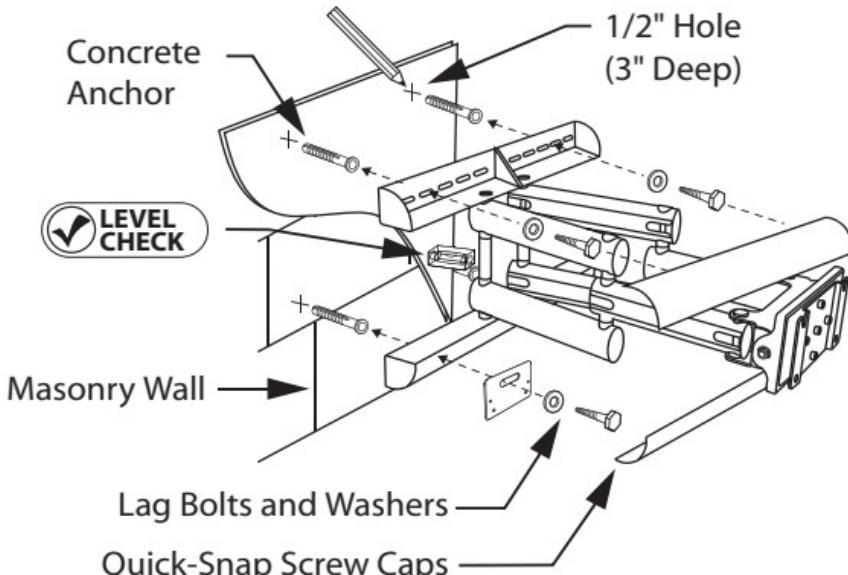
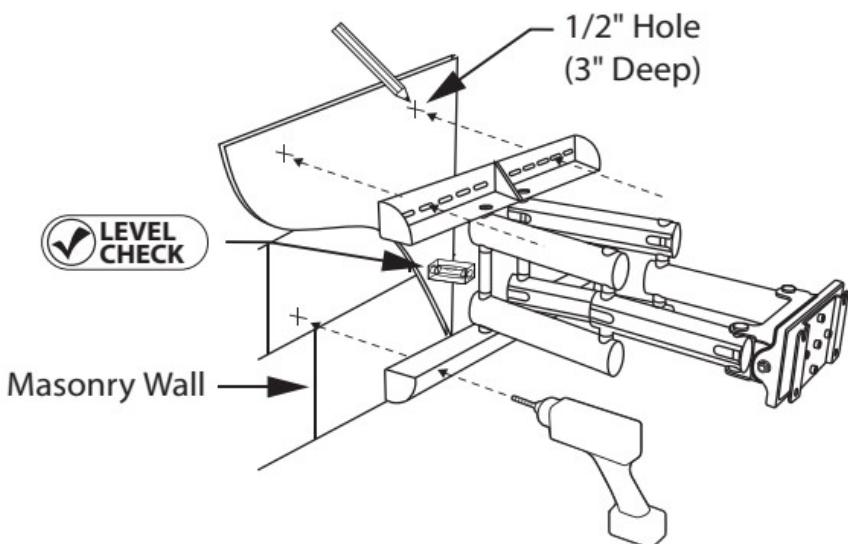


Installing the PowerMount Mounting System *continued*

Masonry Mounting

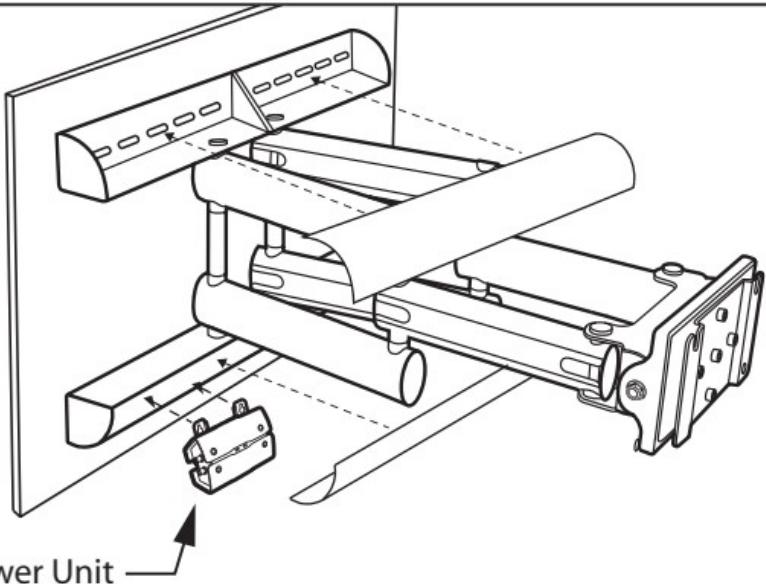
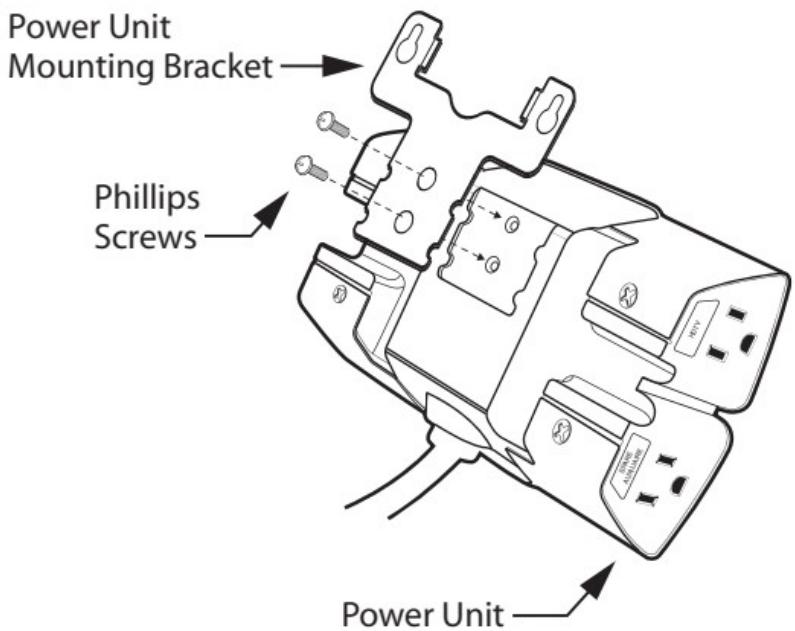
Masonry mounting requires specialized knowledge, skills and tools. Monster highly recommends that you seek the help of a professional installer when mounting to masonry.

- 1) With the help of a friend, position the mounting system in your desired mounting location.
 - 2)  Using the provided level, confirm that the system's wall plate arms are level.
 - 3) Mark the centers of two slots in the top and bottom wall plate arms with a pencil. Be careful not to mark a mortar joint. With your electrical drill and 1/2" (12.7mm) masonry bit, pre-drill a 3" (76.2mm) deep hole at each mark.
 - 4) Install the supplied plastic anchors in each hole. Tap into holes until fully seated.
 - 5) Attach the top wall plate arm to the wall using one of the supplied lag bolts and washers, as shown to the right.
 - 6) Next, place the power unit mounting plate over the mounting holes on the bottom wall plate arm. Secure it with the other supplied lag bolt and washer.
 - 7) Tighten each bolt with your electric drill or socket wrench.
- ⚠ DO NOT over tighten bolts. This can damage the wall plate or the surface of your wall.**



Attaching the Power Unit to the PowerMount

- 1)** Insert the power unit mounting bracket in the square-shaped slot on the back of the power unit, as shown to the right.
- 2)** Secure the power unit mounting bracket to the power unit with two Phillips screws, labeled "A" on the hardware bag.
- 3)** Hang the power unit mounting bracket on the two rivets on the power unit mounting plate.
- 4)** Pull the power unit down to safely secure it on the power unit mounting plate.
- 5)** Attach the power unit's Quick-Snap screw cap.



Attaching the TV Mounting Plate and Hanging the TV on the Power Mount

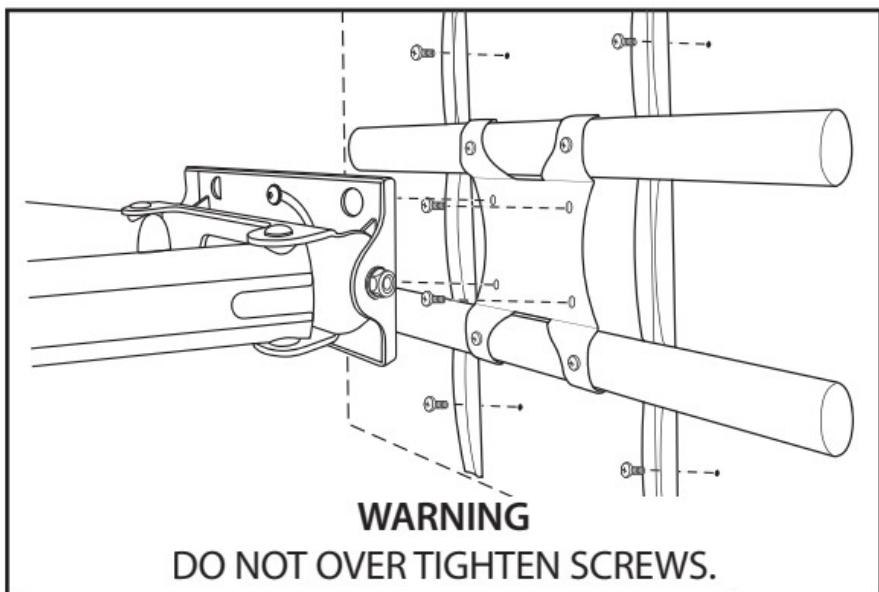
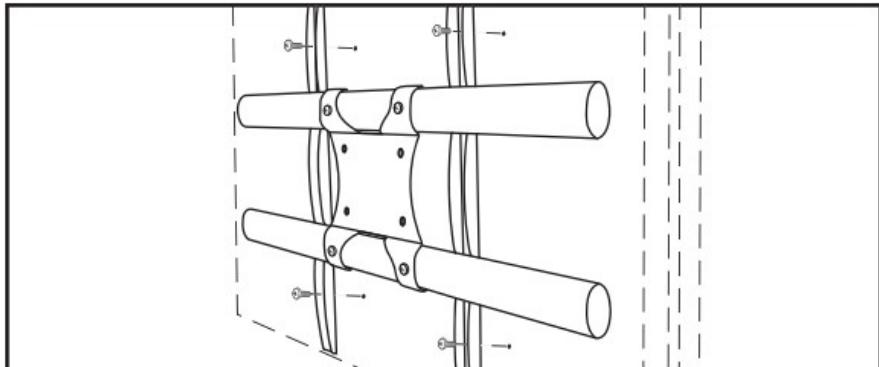
- ⚠ DO NOT lay the TV face down when attaching the TV mounting plate.**
- ⚠ The TV should remain unplugged when threading screws into the back panel.**

Your mounting system features 12 sets of screws of varying diameter and length. Before attempting to attach the TV mounting plate to your TV, determine which screw set is the correct choice for your display.

- 1) Note the various sets of mounting holes (round and keyhole) on the sliding self-centering mounting brackets.**
- 2) Align two holes on each of the mounting brackets with four threaded inserts on your TV's back panel. This may require you to adjust one of the brackets, automatically adjusting the other the same distance.**
- 3) Manually thread the appropriate set of screws and washers into the four TV inserts.**
- 4) With a Phillips screwdriver, tighten down the screws so the TV mounting plate is securely attached to the TV.**

⚠ DO NOT over tighten bolts. This can damage your TV.

- 5) Locate the four Phillips Screws in your hardware bag. Thread two of them halfway into the top holes on the back of the TV mounting plate. This will allow you to hang the TV mounting plate on the mounting arm bracket.**



- 6) Once the TV mounting plate is hung on the arm bracket, thread the remaining two Phillips Screws through the bottom holes on the arm bracket and TV Mounting plate.
- 7) Tighten down the top screws with your Phillips screwdriver.

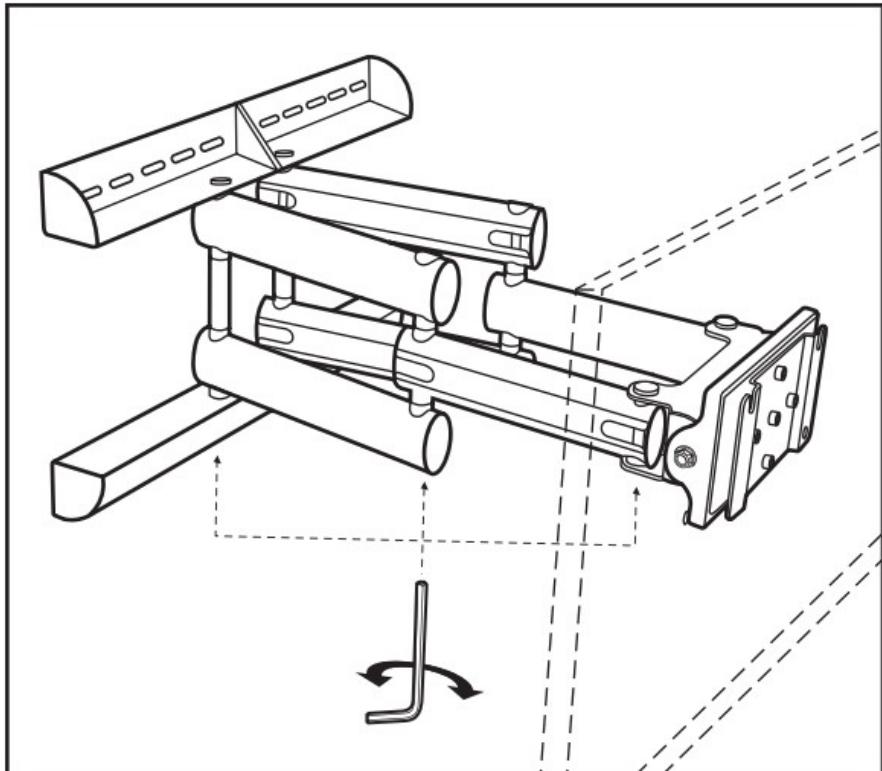
Adjusting the Flexibility of the Extending Swing Arms

The PerfectView 450L features Dual Fold™ Extending Swing Arms with three independent arm hinges.

- The dual swing arms extend your display up to 26" from the wall.
- All four arm hinges swivel your TV left or right 180°.*

Each arm hinge has an adjustable tension screw, adjustable before or after the TV and mounting plate are attached to the swing arms.

- 1)** Remove the plastic cap on the bottom of any arm hinge, as shown to the right, to access its tension screw.
- 2)** With an Allen wrench, turn the tension screws counterclockwise to reduce swivel tension.
- 3)** Turn the screws clockwise to increase swivel tension.

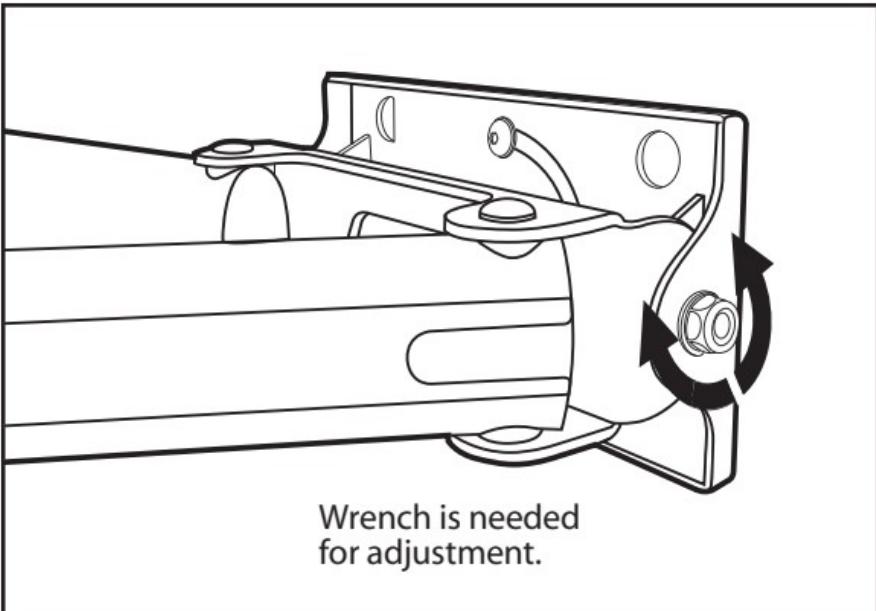


* Actual swivel angle depends on the dimensions of TV.

Using the Mount's *FlexTilt*[™] Screen Adjustment System

The PerfectView 450L features a *FlexTilt*[™] screen adjustment system for tilting the top of your TV forward or backward 20°. This reduces glare and enhances your view while seated. Follow the steps below to quickly and easily tilt your screen.

- 1)** Fully extend the mount's swing arms.
- 2)** Note the lower tension nuts on each side of the bracket connecting the swing arms to the TV mounting plate.
- 3)** With an socket wrench, turn the tension nuts counterclockwise to loosen the bracket and tilt the top of the screen forward or backward.
- 4)** To lock your display in place at the desired tilt, retighten the tension nuts, turning them clockwise.

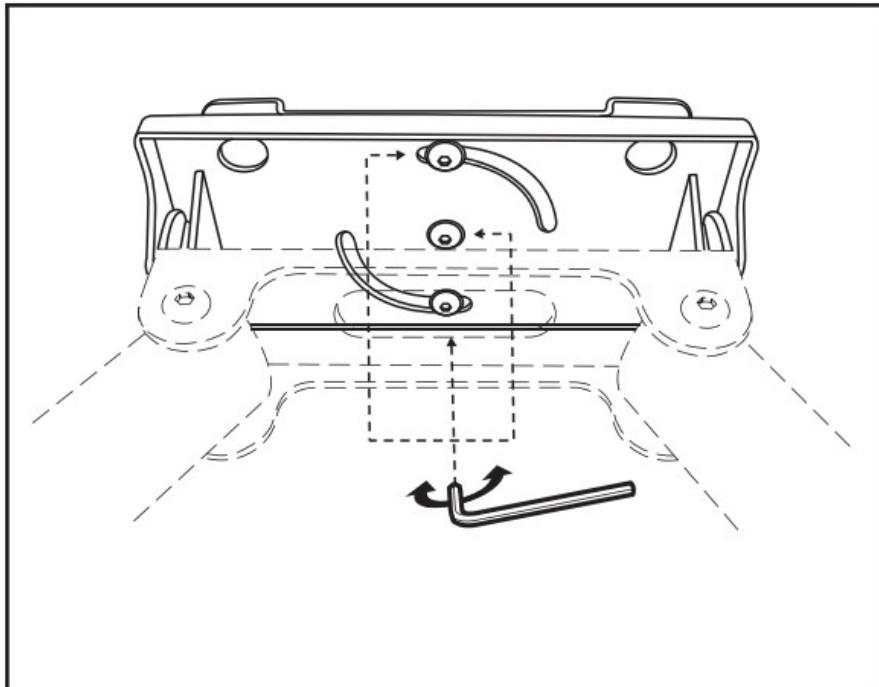


Wrench is needed
for adjustment.

Adjusting the Level of Your TV

⚠ DO NOT over-loosen the tension screws on the back of the TV mounting plate. The TV mounting plate could fall off the mount.

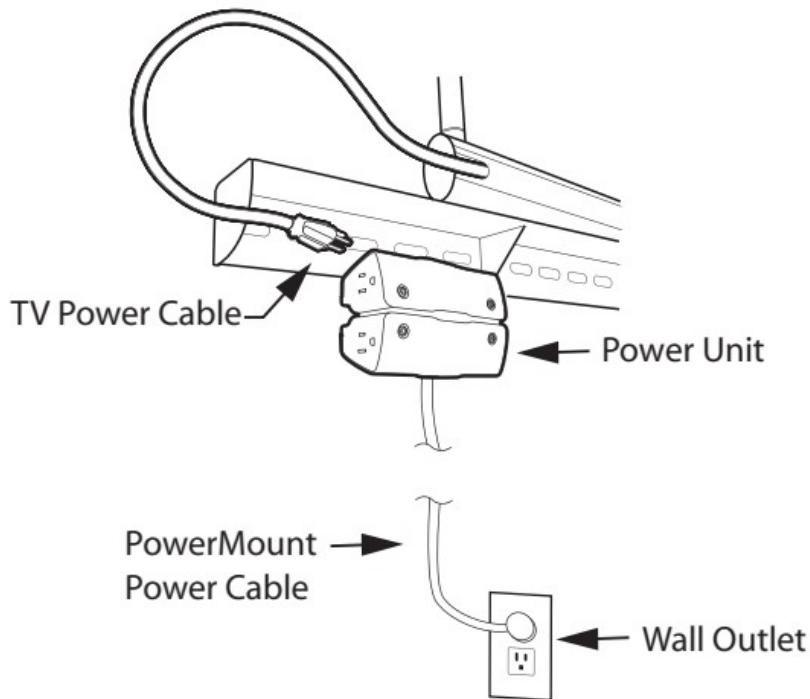
- 1) Note the three tension screws on the back of the TV mounting plate as shown.
- 2) Turn the left and right tension screws counterclockwise to initiate screen leveling.
- 3) If rotation is still limited after loosening the left and right screws, loosen the center tension screw.
- 4)  **LEVEL CHECK** By hand, rotate the screen left or right. In the desired position, use the supplied level to ensure the screen is completely horizontal. Retighten the tension screws, turning them clockwise.



Routing Your TV's Power Cord and AV Cable Through the Cable Management System

Routing and Connecting Your TV's Power Cord

- 1)** Once your mount and TV are completely installed, fully extend the mount's swing arms from the wall and swivel your TV left or right.
- 2)** Connect your TV's power cord to the TV (if TV uses detachable-type power cord).
- 3)** Remove the end cap from the PowerMount's bottom swing arm. Next, slide off the bottom arm's cable management cover.
- 4)** Route the TV power cord through the arm, as shown. Once completed, reattach the cable management cover and end cap.
- 5)** Plug the TV power cord into one of the power unit's AC outlets.
- 6)** Plug the PowerMount's attached 8ft. power cord into a nearby AC wall outlet.
- 7)** LED indicators on the PowerMount should illuminate.
- 8)** "Clean Power ON" indicates *Clean Power filtering* is active.
- 9)** "Ground OK" indicates house wiring and/or AC outlet is properly grounded. If not illuminated, unplug PowerMount and consult an electrician.



Routing and Connecting Your AV Cable

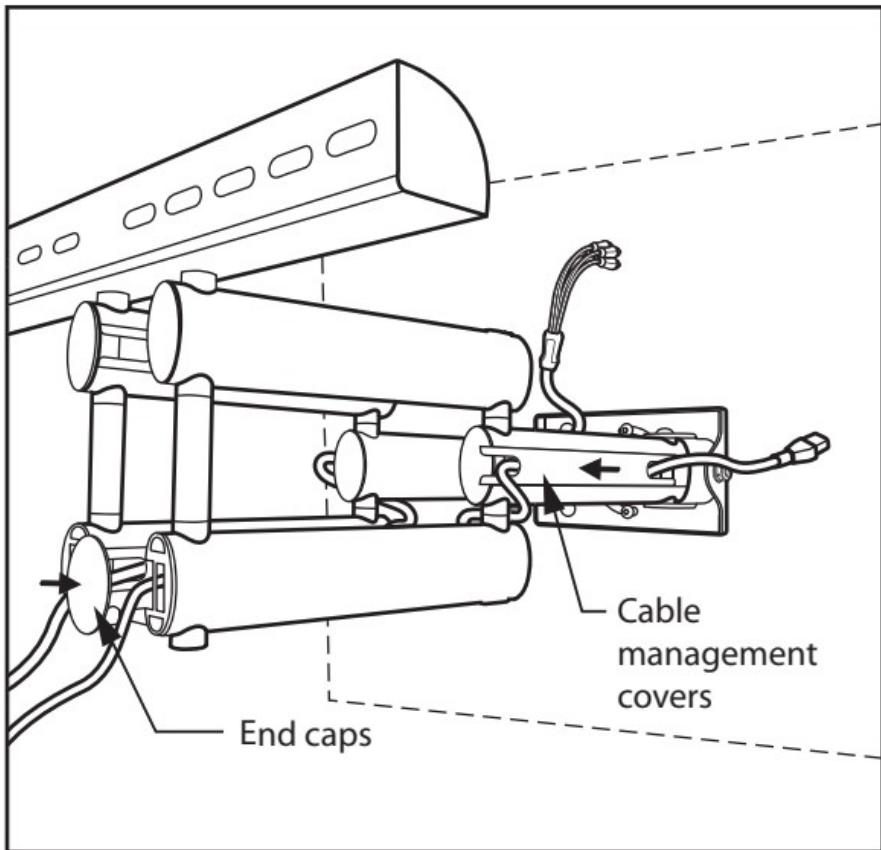
Fully extend the mount's swing arms and swivel the TV left or right.

- 1)** Remove the end cap from the PowerMount's right swing arm's cable management cover. Unscrew the cover on the mount's second arm using a Phillips screwdriver.
- 2)** Route AV cable from your wall, set-top box, AV receiver or other source through the right channel and second arm, as shown.
- 3)** Slide the cable management cover back into place. Screw on the second arm's cover. Replace the end cap.

Congratulations!

You've successfully installed your PerfectView 450L FlatScreen Mount.

Visit **MonsterCable.com/FlatScreen** for more innovative Monster FlatScreen products, including our ultra low-profile FlatScreen Cables and our FlatScreen Clean LCD and plasma cleaning solution for preserving your flatscreen display.



SPECIFICATIONS

PowerMount PerfectView 450L

Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz	
Maximum Current Rating	15A/1800W	
Protection Mode	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)	
Total Energy Dissipation	4320 Joules	
Clamping Level (TVSS Voltage)	330 Volts	
Dimensions	Width: 5.91"	150 mm
	Height: 3.62"	92 mm
	Depth: 2.05"	52 mm

MONSTER
FLATSCREEN
MOUNTS™

GUIDE D'UTILISATION

**Support d'écran plat
PerfectView™ 450L
FlatScreen PowerMount™**

MESSAGE DU MONSTRE EN CHEF

Cher enthousiaste,

MERCI d'avoir choisi le support d'écran plat Monster® PerfectView 450L FlatScreen PowerMount. Le PerfectView 450L est le reflet de notre passion pour la création de solutions audio-vidéo les plus innovantes du marché, afin de permettre aux passionnés tels que vous de bénéficier au maximum de tous les avantages offerts par les composants audiovisuels à hautes performances. Les supports d'écran plat Monster FlatScreen Mounts™ ont le style sobre et élégant que vous attendez, avec des caractéristiques de réglage autorisant une vision parfaite dans la plus grande diversité de conditions. Vous pouvez maintenant apprécier la télévision selon vos désirs, quelle que soit l'heure, le lieu et l'occasion.



A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Noel Lee".

Noel Lee,
Le Monster en Chef

D'autres superbes produits Monster FlatScreen™

*Le design répondant à vos attentes.
Les performances que vous recherchez.*



Câbles Monster FlatScreen™

Ultra minces et flexibles, Monster FlatScreen Cables garantit des connexions simples et ordonnées pour votre écran plat. Ils bénéficient des technologies avancées

Monster Cable® pour que l'image et le son soient toujours de la meilleure qualité possible.

Monster FlatScreen PowerProtect™ et PowerCenters™

Protégez l'investissement que représente votre écran plat contre des surtensions et les défauts de votre alimentation électrique en choisissant les technologies Monster Power®, notamment Monster SurgeGuard™ et Monster Clean Power™.



Monster FlatScreen Clean™

Notre solution de nettoyage spéciale pour écrans LCD et plasma élimine instantanément les poussières, la saleté et les empreintes digitales sur la surface de votre écran, sans laisser aucune trace, goutte ou micro-rayure.

Pour obtenir d'autres informations sur les produits Monster FlatScreen, visitez notre site internet MonsterCable.com/FlatScreen

MONSTER **FLATSCREEN** **MOUNTS™**

Support d'écran plat PerfectView 450L FlatScreen PowerMount

PerfectView 450L est conçu pour supporter les téléviseurs à écran plat de **37"-to-60"** sur des surfaces verticales. Le poids maximal supporté est de **90 kg.**

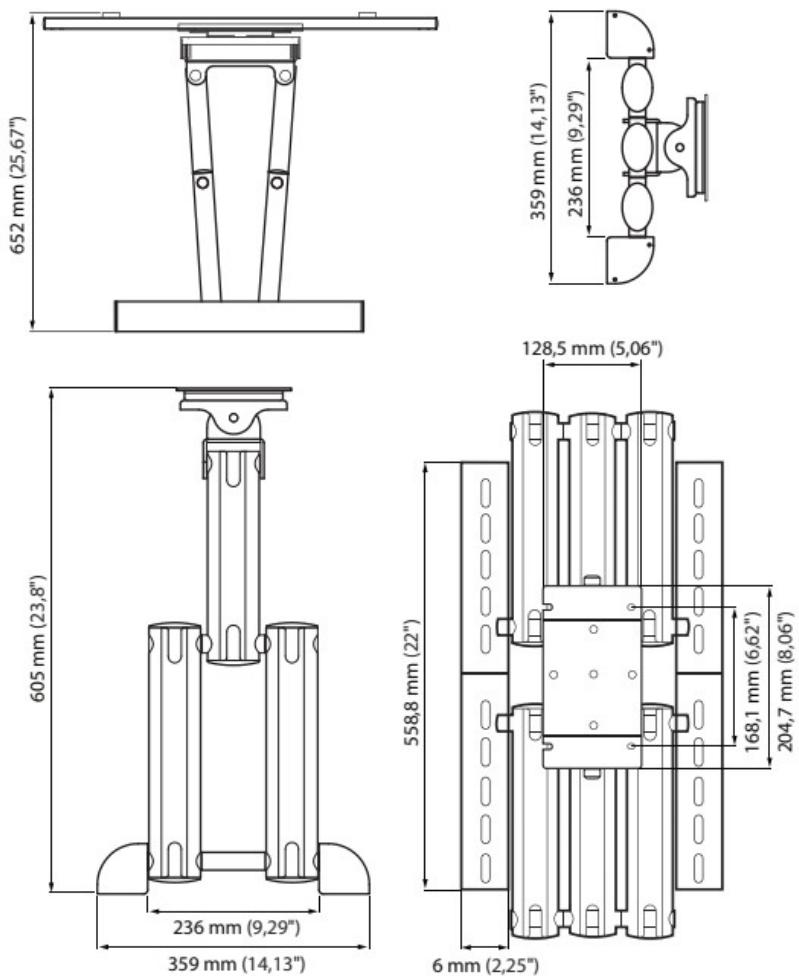
AVERTISSEMENT DE SECURITE : En cas de doute concernant les instructions présentées dans ce document, ou pour installer le produit, veuillez contacter un revendeur agréé ou appelez Monster Cable Products, Inc au **1-877-800-8989.**

Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement les instructions suivantes et vérifiez qu'aucune pièce n'est manquante ou défectueuse. Une installation incorrecte peut provoquer des dommages ou de graves blessures. N'utilisez jamais ce produit pour une autre application que celle spécifiée par Monster. La société Monster ne peut en aucun cas être tenue responsable des dommages éventuels causés par un assemblage, un montage ou une utilisation incorrecte.

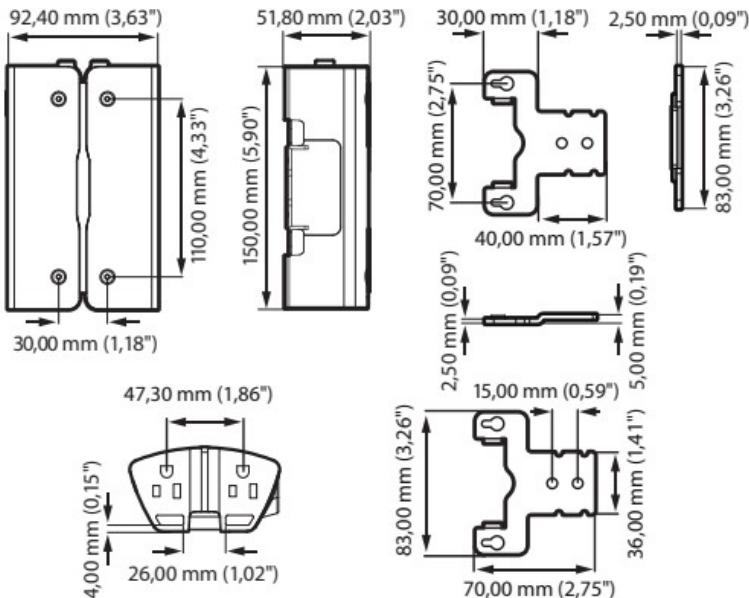
Tout le matériel nécessaire au montage sur les surfaces suivantes est fourni : Montant en bois, mur en briques, en béton plein, bloc de béton ou parpaing.

Remarque : Le matériel fourni **n'est pas conçu pour un montage sur une surface ou un montant en métal.** Si vous n'êtes pas certain de connaître la composition de la paroi sur laquelle vous comptez installer le support, contactez un professionnel.

Caractéristiques et remarques :



Monster s'efforce en permanence d'améliorer ses produits.
Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Outils nécessaires à l'installation

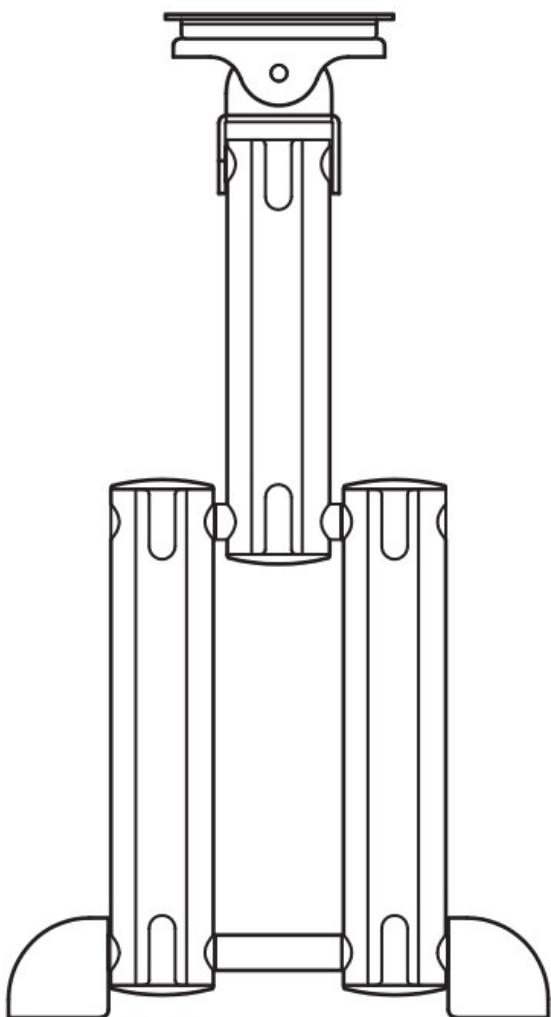
Fixation sur un montant en bois :

- Capteur de montant électronique
- Niveau à bulle (inclus)
- Perceuse à main électrique
- Foret de 5 mm (3/16")
- Pournevis cruciforme
- Kit de clés de serrage

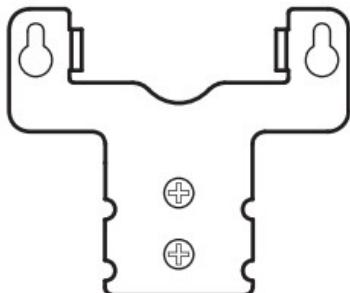
Fixation sur paroi de maçonnerie (murs en brique, mur en béton plein, bloc de béton) :

- Les outils ci-dessus plus un marteau
- Utilisez un foret à béton de 12 mm (0,5") de diamètre (au lieu de 5 mm)

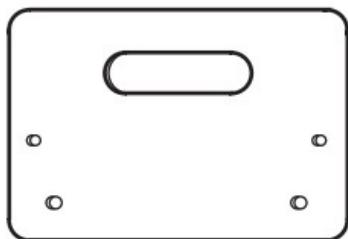
Contenu de l'emballage



1 Système de montage



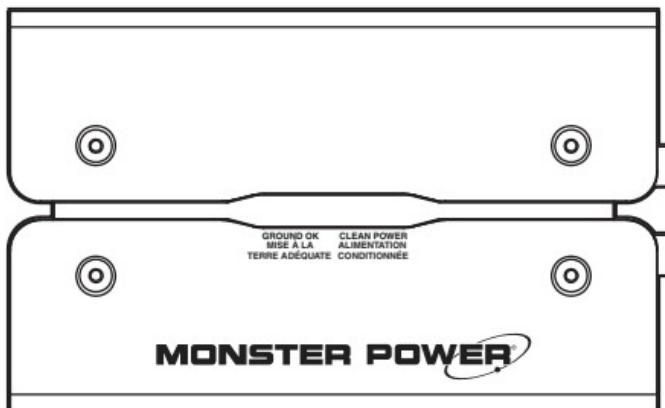
1 Support
du bloc d'alimentation



1 Plaque de soutien
du bloc d'alimentation



2 Vis cruciformes



1 Bloc d'alimentation

Contenu de l'emballage



Vis cruciformes
4 ch. M4x15
4 ch. M4x35
4 ch. M4x45



4 tire-fonds



4 Rondelles M10
8 Rondelles M5
2 Rondelles M8

4 ch. M5x15
4 ch. M5x35
4 ch. M5x45

4 ch. M6x15
4 ch. M6x35
4 ch. M6x45

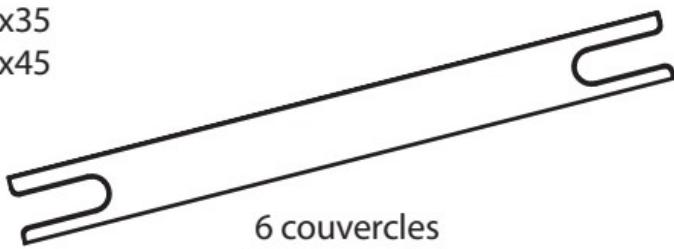


4 Chevilles de
maçonnerie



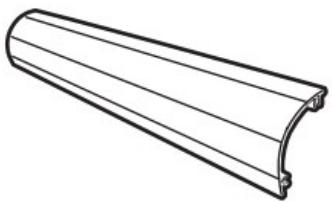
Clé hexagonale 1
Clé hexagonale 2

6 ch. M8x15
4 ch. M8x35
4 ch. M8x45



6 couvercles
de range-câble

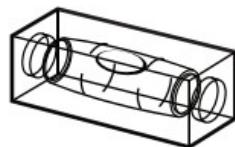
Si l'un de ces éléments est manquant,appelez le 800-877-8989.



2 Cache-vis
« Quick-Snap »



12 Capuchons



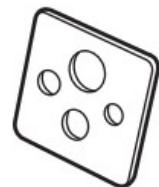
Niveau à bulle



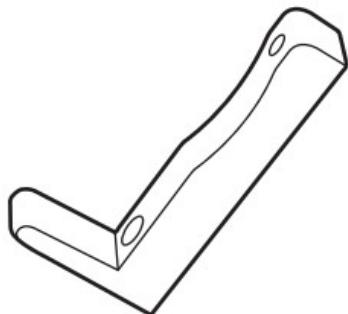
4 Entretoises No.1



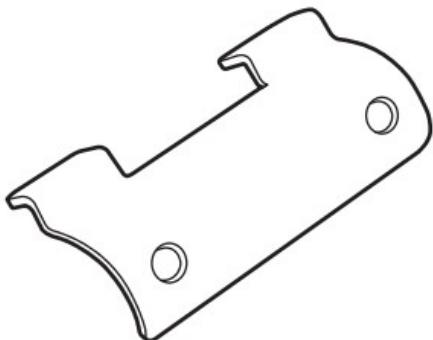
4 Entretoises No.2



8 écrous carrés



4 butées



4 capuchons
de sécurité

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES concernant le bloc d'alimentation mural PowerMount

Veuillez lire attentivement et respecter en toutes circonstances les consignes de sécurité ci-dessous.

⚠ AVERTISSEMENT – Sources d'alimentation

Ne pas brancher ce bloc d'alimentation sur une prise électrique aux caractéristiques différentes de celles de la source indiquée sur l'élément comme pouvant être utilisée en toute sécurité. Si vous ne connaissez pas les caractéristiques de la source d'alimentation électrique disponible, informez-vous auprès de la compagnie d'électricité locale ou d'un électricien professionnel.

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre et polarisation

- A. La prise du bloc d'alimentation est de type courant alternatif (CA) avec prise de terre. Ne tentez pas de l'introduire dans une prise d'un type différent. Cette fiche est conçue pour être insérée uniquement dans une prise d'alimentation avec prise de terre. Si la prise du bloc d'alimentation ne rentre pas facilement dans votre prise CA, n'essayez pas de l'y insérer de force. N'essayez jamais de démonter la fiche ou de modifier le cordon d'alimentation. Si vous avez des questions à propos de la prise de terre, consultez la compagnie électrique la plus proche ou faites appel à un électricien qualifié.

- B. Si vous utilisez du matériel installé à l'extérieur, tel que des antennes (paraboliques ou non) ou tout autre matériel raccordé au bloc d'alimentation, vérifiez que les câbles électriques sont correctement mis à la terre. Cela assure une protection contre les pics de tension et l'électricité statique.
- C. N'installez pas une antenne à proximité d'une ligne électrique ou de tout autre circuit électrique. Ne touchez jamais une ligne ou un circuit électrique. Ceci pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

 **AVERTISSEMENT – Risques d'électrocution liés aux liquides**

- A. N'utilisez pas le bloc d'alimentation si un liquide a été renversé dessus ou s'il a pénétré à l'intérieur.
- B. Tenez le bloc d'alimentation loin de toute source d'humidité, de la pluie ou d'un conteneur d'eau (baignoire ou évier, par exemple).

 **MISE EN GARDE – Sécurité du câble d'alimentation**

- A. Lorsque vous installez le câble d'alimentation du bloc d'alimentation, évitez tout lieu de passage (corridors, portes, planchers). Il ne doit pas être piétiné ni créer un risque de chute.
- B. Si la gaine du câble du bloc d'alimentation vient à se détériorer et laisse apparaître les fils ou le blindage interne, débranchez immédiatement le bloc d'alimentation de la prise secteur et cessez de l'utiliser. Consultez la section Informations de la garantie dans le manuel de l'utilisateur qui contient des informations importantes.

⚠ MISE EN GARDE – Précautions à prendre en cas d'orage

En cas d'orage, il est conseillé de débrancher le bloc d'alimentation. Il n'est pas nécessaire de déconnecter les appareils qui y sont connectés.

⚠ MISE EN GARDE – Ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur

Si, pour quelque raison que ce soit, le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, ne le démontez pas (en retirant le couvercle, par exemple) pour tenter de le réparer. Débranchez l'unité et consultez la section Informations de la garantie dans ce manuel, qui contient des informations importantes.

⚠ AVERTISSEMENT - Exposition à une source de chaleur

N'exposez pas le bloc d'alimentation aux rayons directs du soleil et ne le placez pas à proximité de radiateurs ou dans un lieu où la température peut être élevée.

⚠ MISE EN GARDE – Nettoyage

Il ne s'agit généralement que d'un léger dépoussiérage. Débranchez l'appareil du secteur avant de procéder au nettoyage. N'utilisez jamais un produit de nettoyage liquide ou en aérosol.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION du bloc d'alimentation mural PowerMount.

⚠ MISE EN GARDE – Mise à la terre

Le bloc d'alimentation exige une prise correctement mise à la terre, pour des raisons de sécurité et pour protéger les équipements qui y sont connectés. Si vous n'êtes pas certain que votre circuit d'alimentation électrique est correctement mis à la terre, demandez à un électricien qualifié de le contrôler.

IMPORTANT – Alimentation et protection

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions, tout câble d'alimentation secteur, câble coaxial, ligne téléphonique et ligne Ethernet du système doit être raccordé au bloc d'alimentation ou à un appareil de protection contre les surtensions.

IMPORTANT – Protection et garantie limitée des équipements connectés

La garantie limitée de cinq ans (50.000 USD) sur les équipements connectés sera déclarée nulle si un câble (d'alimentation ou coaxial) raccordé au matériel provient d'un élément insuffisamment protégé par le bloc d'alimentation. Consultez la section Informations de la garantie dans le manuel de l'utilisateur qui contient des informations importantes.

Avertissements

Actions interdites :

- ⚠ N'installez pas le produit sur une surface inclinée.
Installez exclusivement le produit sur une surface verticale.**
- ⚠ N'installez pas le produit sur un support en panneau de particules.**
- ⚠ N'installez pas le produit dans une pièce où il serait exposé à des températures élevées ou une humidité excessive. Installez le produit à au moins un mètre de toute source d'eau.**
- ⚠ N'installez pas le produit à proximité d'un climatiseur.**
- ⚠ N'installez pas le produit dans une pièce où il pourrait être excessivement exposé à des poussières, de la fumée ou à des moisissures. Ces conditions peuvent provoquer un incendie.**
- ⚠ Une fois l'unité installée, ne la soumettez à des contraintes physiques ou à des charges inutiles. Ne suspendez pas l'unité.**
- ⚠ Ne procédez pas seul(e) à l'installation. Celle-ci nécessite au moins deux personnes.**
- ⚠ Ne faites pas passer le câble d'alimentation du téléviseur à écran plat à travers un mur. Pour plus d'informations, consultez la réglementation locale en vigueur concernant le bâtiment et les installations électriques.**

Précautions générales

- ⚠ Pour éviter la fatigue oculaire, n'installez pas l'unité dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à une luminosité excessive.**
- ⚠ Avant toute opération de maintenance, déconnectez l'alimentation du téléviseur pour éviter tout risque d'électrocution.**
- ⚠ Si vous prévoyez de faire passer un câble audio-vidéo dans le mur, utilisez un câble certifié UL exclusivement.**

Précautions avant l'installation

- Le local d'installation comporte-t-il au moins deux montants ?
- Le local d'installation permet-il d'assurer une bonne visibilité de l'écran, sans obstacles visuels ni éblouissement ?
- La position de votre montant ou surface de maçonnerie est-elle adaptée au repositionnement de votre écran ?
- Le site d'installation est-il proche d'une prise électrique CA ? Idéalement, la prise secteur devrait se situer derrière votre téléviseur. Ceci vous permettra de dissimuler le câble d'alimentation.
- Le site d'installation est-il éloigné d'au moins un mètre d'une source d'eau ou de chaleur ?

Installation de la platine de fixation murale PowerMount

Sortez toutes les pièces du bloc d'alimentation PowerMount pour vous assurer qu'aucune n'est manquante.

Optez pour un emplacement d'installation facilitant l'accès à une prise secteur.

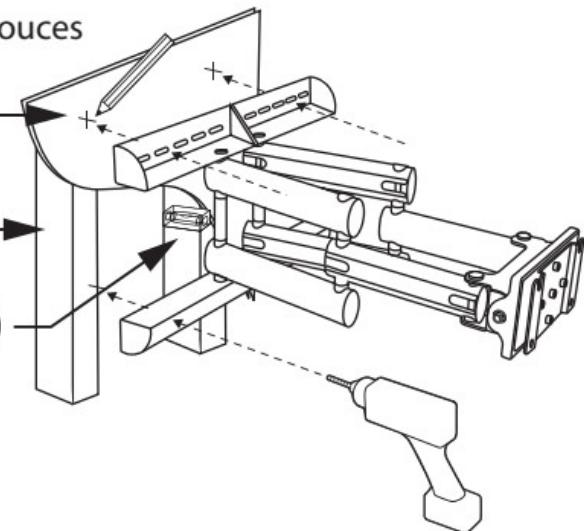
Fixation sur un montant en bois :

- 1)** A l'aide d'un détecteur électronique, trouvez la position de deux montants muraux situés à au moins 37,5 cm d'écart dans la paroi choisie pour l'installation.
- 2)**  Avec l'aide d'une autre personne, positionnez les deux bras horizontaux de la platine du système de montage sur les deux montants. A l'aide du niveau à bulle fourni, vérifiez le niveau du système de montage.
- 3)** Marquez au crayon le centre des montants dans la fente en haut et en bas des bras de la platine murale.
- 4)** Avec votre perceuse électrique munie d'un foret de 5 mm, faites un pré-trou de 76,2 mm au niveau de chaque marque.
- 5)** Fixez le bras supérieur de la platine mural au mur en utilisant l'un des tire-fonds et rondelles fournis, comme indiqué sur la droite.
- 6)** Ensuite, placez la platine murale du bloc d'alimentation sur les trous de fixation sur le bas inférieur de la platine murale. Fixez-la en insérant un tire-fond avec une rondelle.
- 7)** Serrez les tire-fonds avec une perçuseuse électrique ou une clé à douille.

⚠ Ne serrez pas exagérément les tire-fonds, Vous risqueriez d'endommager la platine de fixation ou la paroi.

Trou de 3/16 pouces
(profondeur
3 pouces)

Montant
en bois

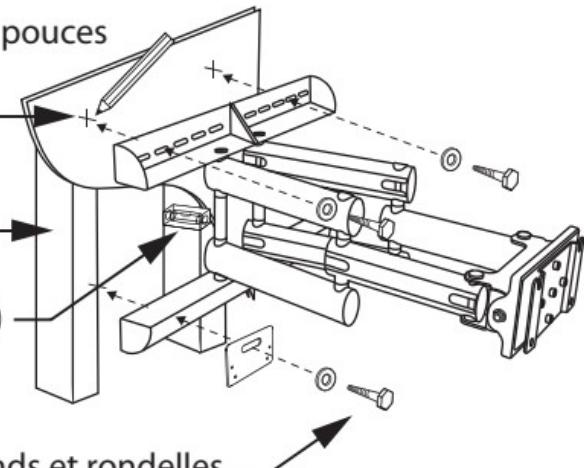


Trou de 3/16 pouces
(profondeur
3 pouces)

Montant
en bois



Tire-fonds et rondelles

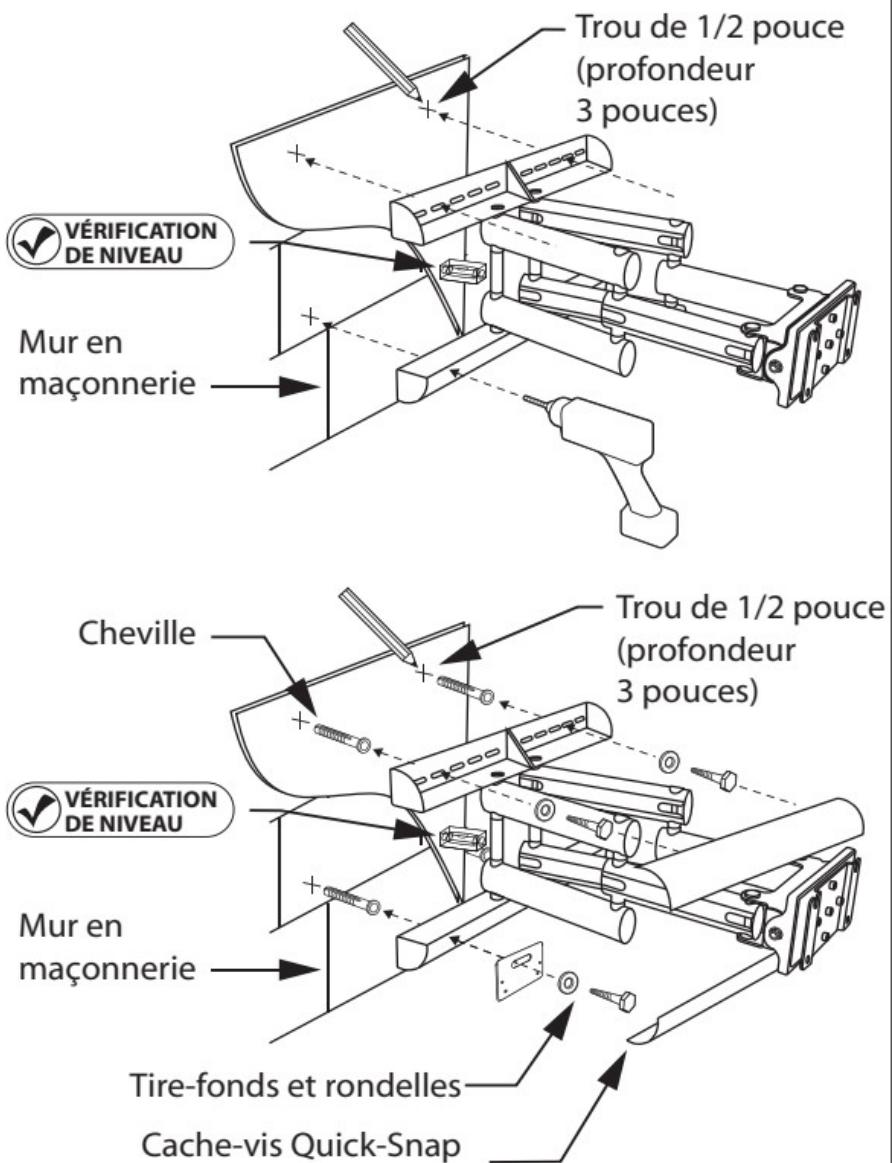


Installation de la platine de fixation murale PowerMount suite

Fixation sur parois de maçonnerie

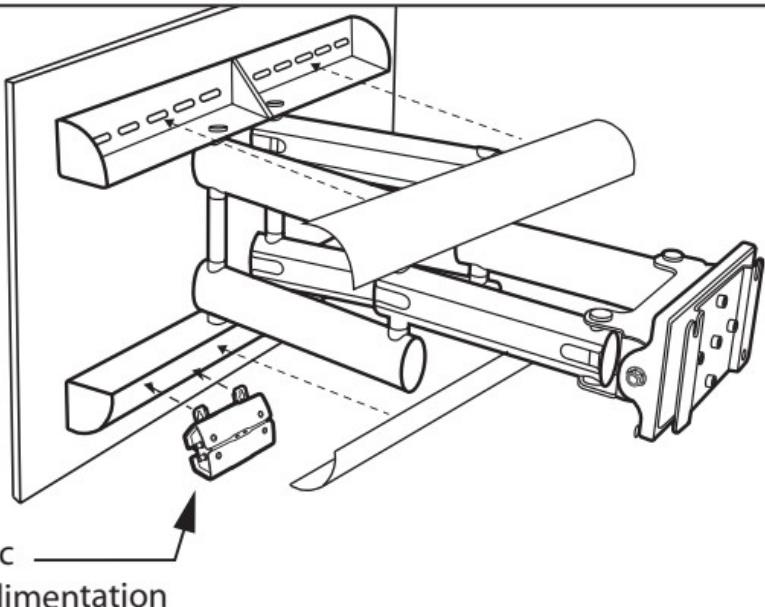
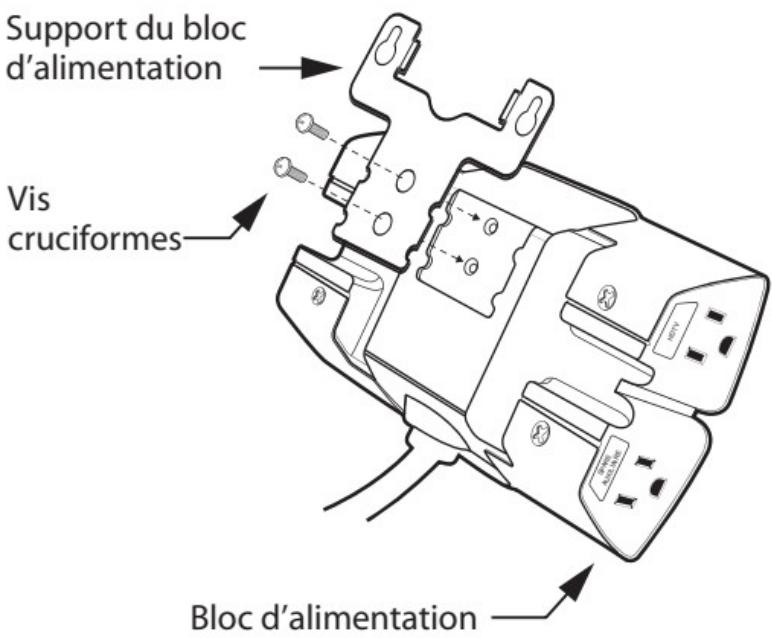
Le montage dans de la maçonnerie nécessite des connaissances et un outillage spécifiques. Dans ce cas, Monster vous conseille de faire appel à un installateur professionnel.

- 1) Demandez à quelqu'un de vous aider pour maintenir la platine de fixation murale en position.
 - 2)  À l'aide du niveau à bulle fourni, vérifiez que les bras de la platine de fixation sont de niveau.
 - 3) Marquez au crayon le centre des deux fentes en haut et en bas des bras de la platine murale. Veuillez à ne pas marquer un trou à percer dans un joint en ciment. A l'aide d'une perceuse électrique munie d'un foret à béton de Ø 12 mm, percez un trou de 76 mm de profondeur sur chaque point marqué.
 - 4) Insérez les chevilles en plastique fournies dans les trous. Faites-les rentrer à fond.
 - 5) Fixez le bras supérieur de la platine mural au mur en utilisant l'un des tire-fonds et rondelles fournis, comme indiqué sur la droite.
 - 6) Ensuite, placez la platine murale du bloc d'alimentation sur les trous de fixation sur le bas inférieur de la platine murale. Fixez-la en insérant un tire-fond avec une rondelle.
 - 7) Serrez les tire-fonds avec une perceuse électrique ou une clé à douille.
- ⚠ Ne serrez pas exagérément les tire-fonds. Cela pourrait endommager la platine murale ou la surface du mur.**



Fixation du bloc d'alimentation au PowerMount

- 1)** Insérez le support du bloc d'alimentation dans l'ouverture carrée au dos du bloc d'alimentation, comme indiqué à droite.
- 2)** Fixez ce support au bloc d'alimentation avec deux vis cruciformes étiquetées « A » dans le sachet d'accessoires.
- 3)** Suspendez le support de fixation du bloc d'alimentation sur les deux rivets se trouvant sur la platine du bloc d'alimentation.
- 4)** Tirez le bloc d'alimentation vers le bas pour le fixer à sa plaque de soutien.
- 5)** Fixez le cache-vis Quick-Snap du bloc d'alimentation.



Fixation de la platine sur le téléviseur et montage de l'ensemble sur le support

⚠ Ne posez pas l'écran TV à plat pour y fixer la plaque de soutien.

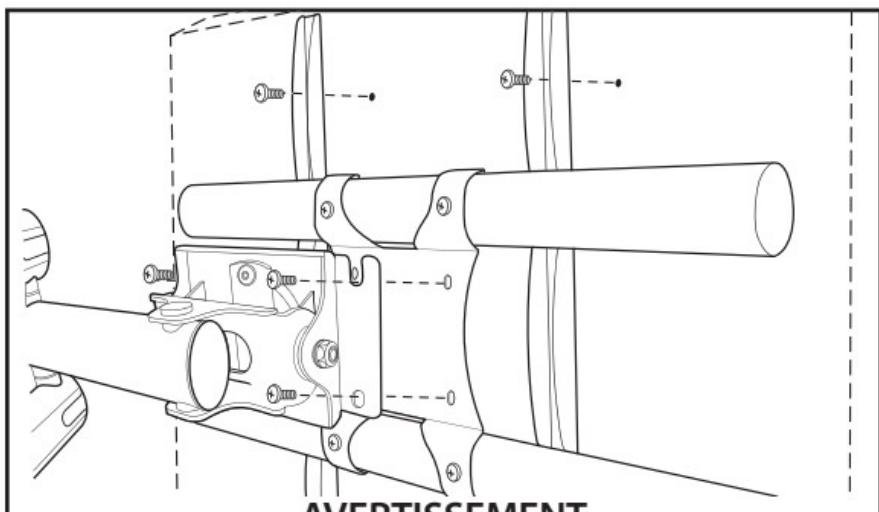
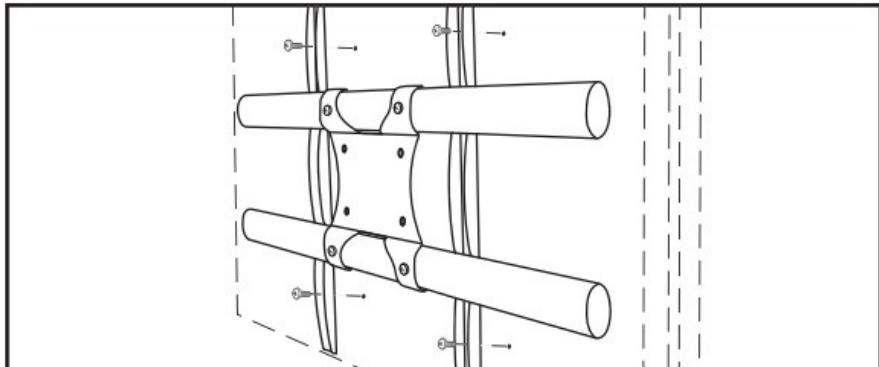
⚠ Le téléviseur ne doit pas être branché pendant la pose des vis sur le panneau arrière.

Le système de fixation comprend 12 jeux de vis d'une longueur et d'un diamètre différents. Avant de fixer la plaque de soutien au téléviseur, choisissez les vis qui correspondent à votre modèle.

- 1)** Notez les différents jeux de trous de montage (ronds et en forme de serrure) sur les supports coulissants à centrage automatique.
- 2)** Alignez deux trous sur chacun des supports avec quatre inserts filetés du panneau arrière de votre téléviseur. Ceci peut exiger le réglage de l'un des supports, ce qui réglera automatiquement l'autre support à la même distance.
- 3)** Insérez chacune des vis et rondelles dans les quatre trous au dos du téléviseur et vissez-les manuellement.
- 4)** A l'aide d'un tournevis cruciforme, serrez les vis pour fixer la plaque de soutien au dos du téléviseur.

⚠ Ne serrez pas les vis exagérément. Ceci risquerait d'endommager votre téléviseur.

- 5)** Prenez les quatre vis cruciformes dans votre sac de matériel. Vissez deux d'entre elles à moitié dans les trous supérieurs à l'arrière de la platine de montage du téléviseur. Ceci vous permettra de suspendre la platine du téléviseur sur le support du bras de montage.



- 6)** Lorsque la platine de montage du téléviseur est accrochée au support, visser les deux vis cruciformes restantes dans les trous inférieurs du support et de la platine du téléviseur.
- 7)** Serrez les vis supérieures avec votre tournevis cruciforme.

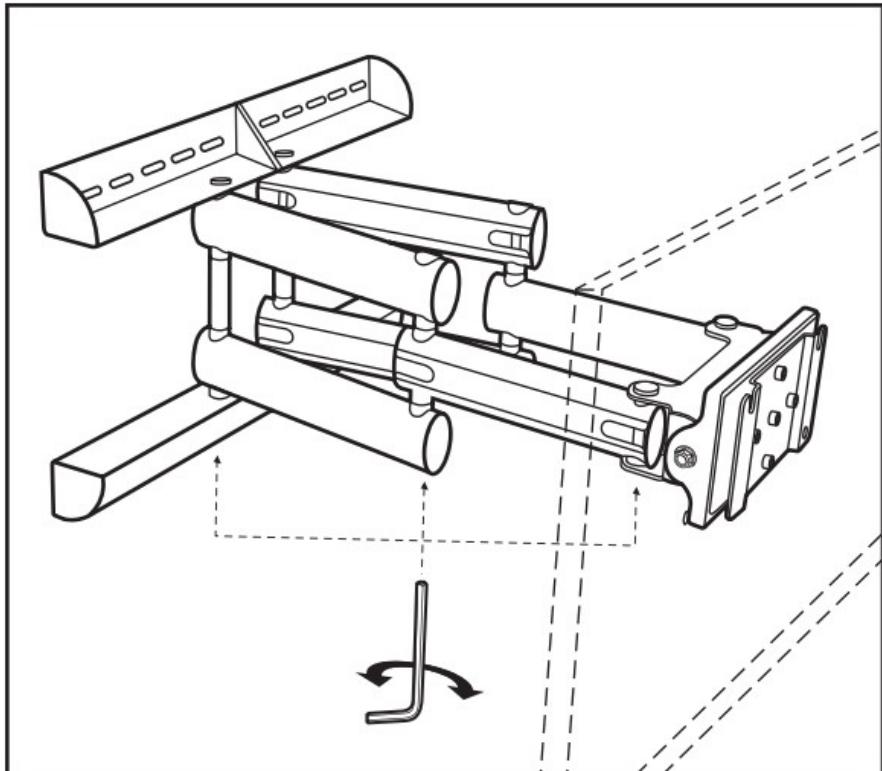
Réglage de la flexibilité des bras extensibles pivotants

Le PerfectView 450L est doté de bras pivotants Dual Fold™ extensibles à haute résistance avec trois charnières indépendantes.

- Les bras extensibles et pivotants permettent d'éloigner votre téléviseur de 65 cm du mur au maximum.
- Les quatre bras articulés pivotants permettent d'orienter le téléviseur de droite à gauche avec un angle de rotation de 180°.*

Chaque charnière est dotée d'une vis de réglage, utilisable avant ou après l'installation du téléviseur avec sa plaque de soutien sur les bras articulés.

- 1)** Retirez le capuchon en plastique sur la partie inférieure de chaque bras articulé, comme indiqué à droite, pour accéder à la vis de réglage.
- 2)** À l'aide de la clé à six pans, tournez les vis de serrage dans le sens anti-horaire pour réduire la force de serrage des articulations.
- 3)** Tournez la vis de serrage dans le sens horaire pour augmenter le serrage.

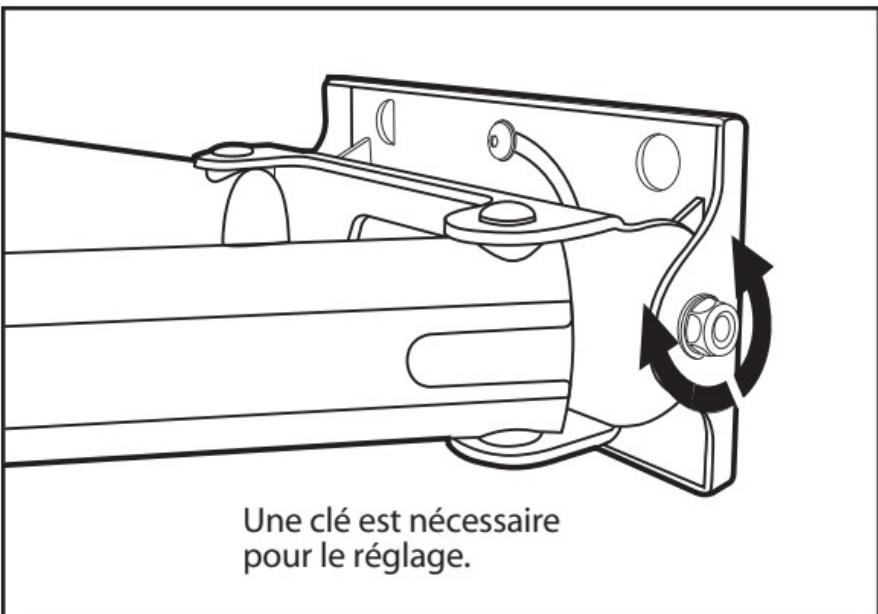


* L'angle de rotation réel est déterminé par les dimensions du téléviseur.

Utilisation du système de réglage FlexTilt™ de l'écran

Le PerfectView 450L est équipé d'un système de réglage FlexTilt™ qui permet de basculer le téléviseur de 20° vers l'avant ou de 20° vers l'arrière sur son axe vertical. Ceci permet de réduire les reflets et optimise la qualité de la vision en position assise. Suivez les instructions ci-dessous pour ajuster rapidement et aisément l'inclinaison de votre téléviseur.

- 1)** Déployez les bras articulés extensibles au maximum.
- 2)** Sur le côté de chaque bras articulé relié à la plaque de soutien du téléviseur, vous pouvez voir des écrous de réglage inférieurs.
- 3)** Avec une douille ou une clé, dévissez les écrous de réglage (sens anti-horaire) pour desserrer le support et inclinez le haut de l'écran vers l'avant ou vers l'arrière.
- 4)** Pour bloquer l'écran en position avec l'inclinaison voulue, vissez les écrous de réglage (sens horaire).

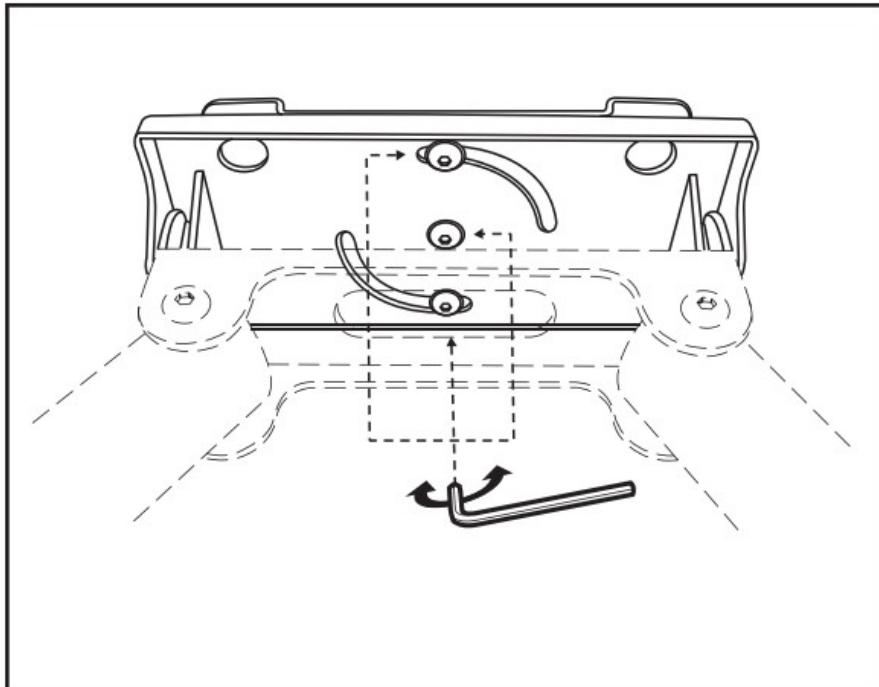


Une clé est nécessaire
pour le réglage.

Réglage du niveau de votre téléviseur

⚠ Prenez garde de ne pas trop desserrer les vis de réglage au dos de la plaque de soutien du téléviseur. La plaque de soutien du téléviseur pourrait se décrocher et tomber.

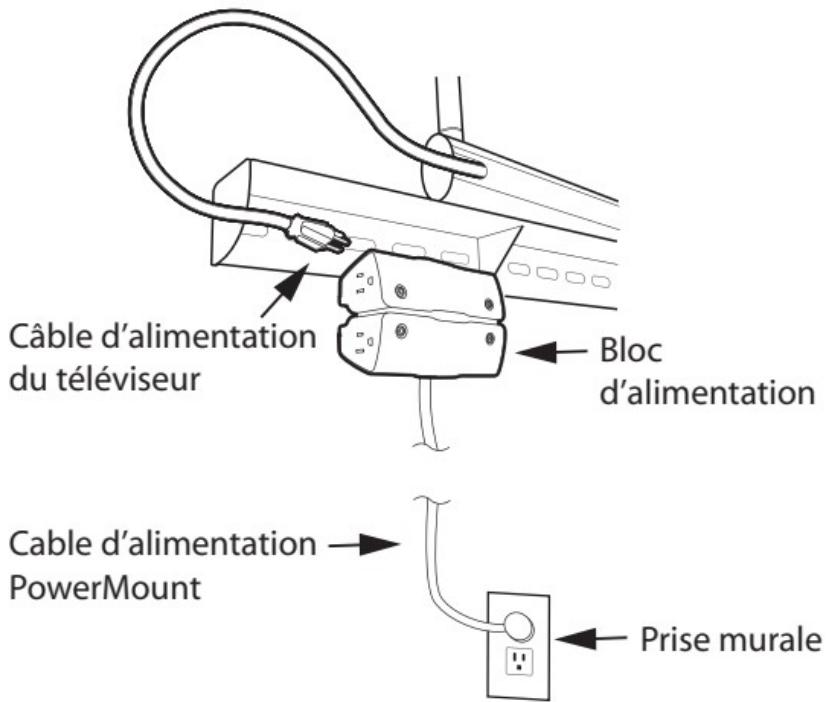
- 1) Il y a trois vis de réglage au dos de la plaque de soutien du téléviseur, comme indiqué par les illustrations.
- 2) Tournez les vis de réglage droite et gauche dans le sens anti-horaire pour commencer à régler l'horizontalité de l'écran.
- 3) Si après avoir desserré les vis latérales la rotation n'est pas suffisante, desserrez la vis de réglage centrale.
- 4)  **VÉRIFICATION DE NIVEAU** Faites pivoter manuellement l'écran vers la gauche ou la droite. Une fois la position voulue atteinte, utilisez le niveau à bulle pour vérifier l'horizontalité de l'écran. Serrez les vis de réglage (sens horaire).



Pour passer les câbles d'alimentation et audio-vidéo dans le passe-câbles du support

Positionnement et connexion du cordon d'alimentation de votre téléviseur

- 1)** Après avoir terminé l'installation du support et du téléviseur, déployez à fond les bras pivotants loin du mur et faites pivoter le téléviseur vers la droite ou la gauche.
- 2)** Branchez le câble d'alimentation au téléviseur (s'il est détachable).
- 3)** Retirez le capuchon du bras articulé inférieur du PowerMount. Ensuite, faites glisser le couvercle du passe-câbles du bras inférieur pour le retirer.
- 4)** Faites passer le câble d'alimentation du téléviseur dans cette partie du bras, comme illustré. Lorsque vous avez terminé, remettez en place le couvercle du passe-câbles et le capuchon.
- 5)** Branchez le câble d'alimentation du téléviseur dans une des prises CA du bloc d'alimentation.
- 6)** Le câble d'alimentation du PowerMount mesure 2,5 m environ.
- 7)** Les témoins lumineux du PowerMount s'allument.
- 8)** L'indication « Clean Power ON » signale que le filtre *Clean Power* est activé.
- 9)** L'indication « Ground OK » signale que la mise à la terre du câblage et/ou de la prise CA est correcte. Si ce voyant n'est pas allumé, débranchez le PowerMount et faites appel à un électricien.



Passage et connexion du câble AV

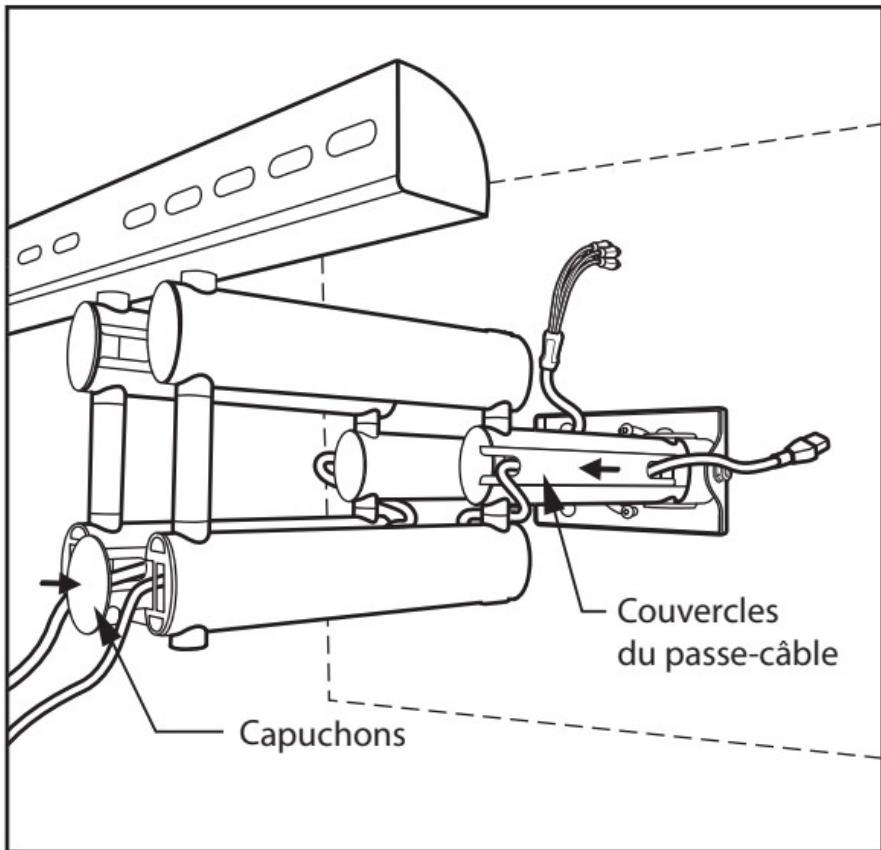
Déployez complètement les bras et orientez le téléviseur vers la gauche ou vers la droite.

- 1)** Enlevez le capuchon du couvercle du passe-câbles du bras articulé droit PowerMount. Dévissez le couvercle du deuxième bras articulé à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- 2)** Faites passer le câble audio-vidéo/ antenne de la prise murale, du récepteur audio-vidéo ou de tout autre accessoire dans le passe-câble du bras droit et dans le passe-câble du deuxième bras, comme illustré.
- 3)** Refermez le couvercle du passe-câbles. Revissez le couvercle du deuxième bras. Remettez en place le capuchon.

Félicitations !

Vous avez terminé l'installation de votre PerfectView 450L.

Pour obtenir d'autres d'informations sur les produits innovants de Monster conçus pour les écrans plats, visitez le site **MonsterCable.com/FlatScreen**. Vous y découvrirez notamment le câble ultra-plat FlatScreen et notre solution de nettoyage de téléviseurs LCD et plasma pour un entretien sans risque.



CARACTERISTIQUES

PowerMount PerfectView 450L

Rendement continu	
Caractéristiques électriques	120 V/ 60 Hz
Intensité nominale	15 A/1800 W
Mode de protection	Phase-Neutre (L-N) Phase-Terre (L-G) Neutre-Terre (N-G)
Dissipation d'énergie totale	4320 joules
Niveau de fixation (tension TVSS)	330 volts
Dimensions	Largeur : 5,91 " 150 mm
	Hauteur : 3,62 " 92 mm
	Profondeur : 2,05 " 52 mm

MONSTER
FLATSCREEN
MOUNTSTM

GUÍA DEL USUARIO

**Base PerfectView™ 450L
FlatScreen PowerMount™
para televisores planos**

UN MENSAJE DEL MONSTER MAYOR

Estimado entusiasta,

GRACIAS por haber adquirido la base PerfectView 450L FlatScreen para televisores planos de Monster®. La PerfectView 450L refleja nuestra pasión por crear las soluciones de audio y video más innovadoras y prácticas del mercado, para que los entusiastas de los equipos de audio y video como usted los disfruten al máximo en todo momento. Las bases FlatScreen Mounts™ de Monster proporcionan el diseño elegante y refinado que usted desea, además de funciones exclusivas de ajuste para lograr la visión perfecta en casi todos los recintos. Comience a disfrutar de la televisión como a usted le gusta—cuando, donde y como usted quiera.



A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Noel Lee".

Noel Lee,
El Monster Mayor

Otros excelentes productos de FlatScreen™ de Monster para televisores planos

La apariencia que usted quiere. Las funciones que necesita.



Cables FlatScreen Cables™ de Monster

Los cables FlatScreen de Monster, de perfil ultra-bajo y gran flexibilidad, garantizan una conexión limpia y ordenada a su televisor plano. Además incorporan tecnologías avanzadas de Monster Cable® para que siempre obtenga la mejor imagen y el mejor sonido posibles.

FlatScreen PowerProtect™

y PowerCenters™ de Monster

Proteja la inversión que hizo en su televisor plano de las nocivas sobretensiones eléctricas y de la electricidad "sucia" mediante las tecnologías exclusivas de Monster Power®, que incluyen las tecnologías SurgeGuard™ y Clean Power de Monster.™



Limpiador FlatScreen Clean™ de Monster

Nuestra solución de limpieza para televisores LCD y de plasma, que quita instantáneamente el polvo, el sucio y las huellas digitales, sin goteo, manchas ni araños.



Para más información acerca de todos nuestros productos FlatScreen de Monster, visítenos en MonsterCable.com/FlatScreen

MONSTER **FLATSCREEN** **MOUNTS™**

Base PerfectView 450L FlatScreen PowerMount

La base PerfectView 450L está diseñada para fijar televisores planos de **37 a 60 pulgadas (94 a 153 cm)** a paredes verticales. Soporta un peso máximo de **200 libras (90 kg)**.

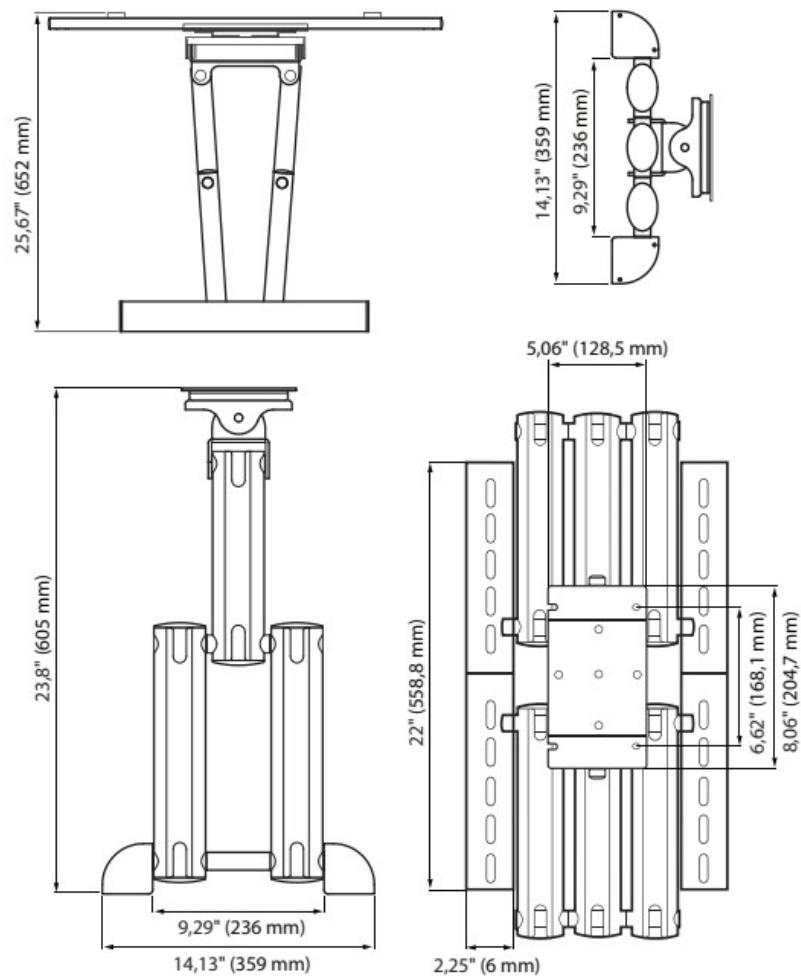
ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: Si no entiende estas instrucciones, o si no está seguro de cómo instalar este producto, llame a un instalador calificado o comuníquese con Monster Cable Products, Inc. al teléfono **1-877-800-8989**.

Antes de la instalación, lea cuidadosamente las instrucciones para asegurarse de que no falte ninguna pieza y de que todas estén en buen estado. Una instalación incorrecta puede causar daños materiales y heridas graves. No utilice este producto para propósitos distintos a los especificados explícitamente por Monster. Monster no será responsable por daños o heridas causadas por el armado incorrecto, la instalación incorrecta o el uso incorrecto del producto.

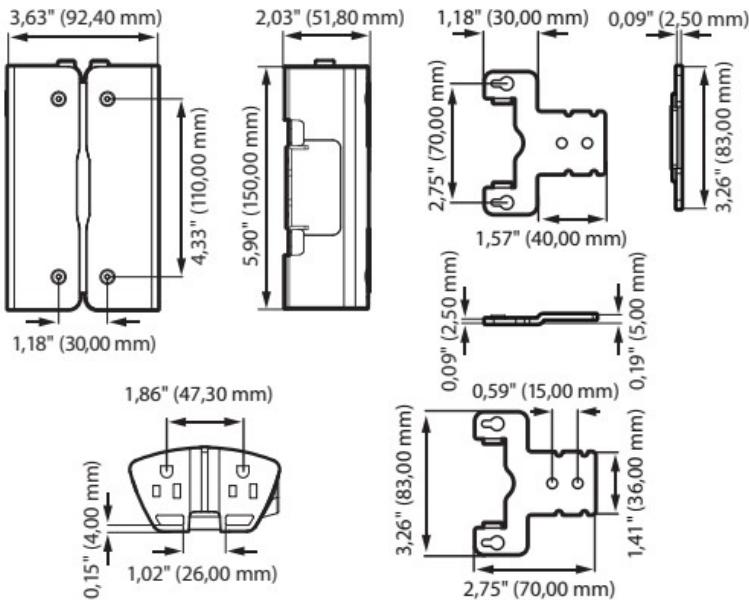
Todos los accesorios de instalación suministrados son adecuados para los siguientes tipos de pared: De montantes de madera, de ladrillo, de concreto sólido y de ladrillos de concreto.

Nota: Los accesorios suministrados **no deben utilizarse en paredes de montantes de acero**. Consulte a un especialista si no está seguro en cuanto al tipo de pared en la que va instalar la base.

Especificaciones y notas:



Monster se esmera constantemente en mejorar sus productos.
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.



Herramientas requeridas

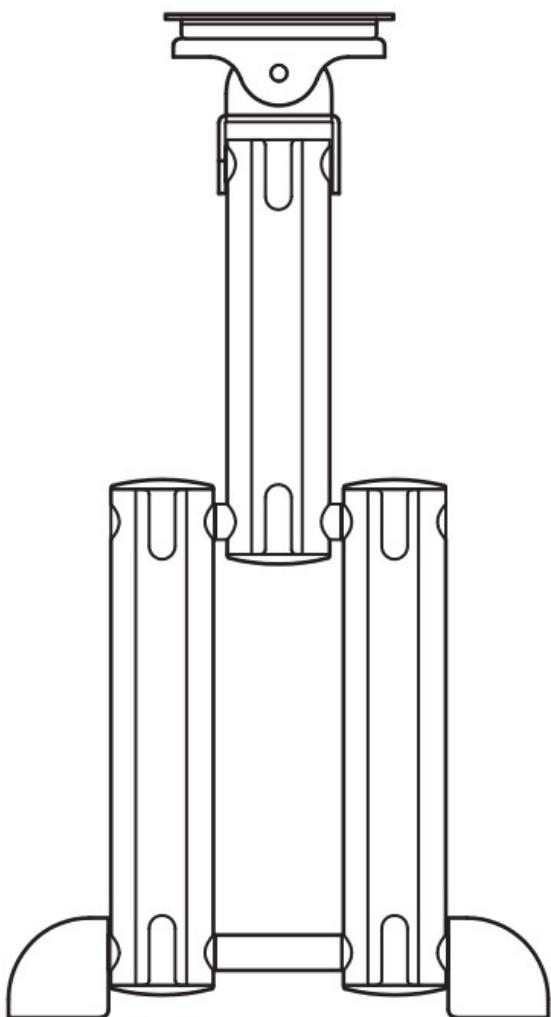
Instalación en paredes de montantes de madera:

- Sensor electrónico de montantes
- Nivel de burbuja (incluido)
- Taladro eléctrico de mano
- Broca de 3/16" (5 mm) para taladro
- Destornillador de cruz
- Llaves de tuercas de combinación o juego de cubos

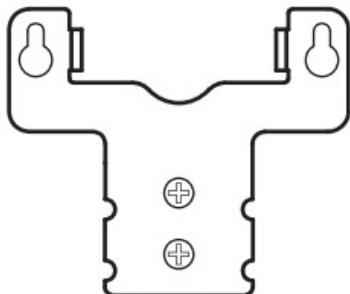
Instalación en paredes de mampostería (ladrillo, concreto sólido, ladrillo de concreto):

- Las indicadas anteriormente, más un martillo
- Sustituya la broca de 3/16" (5 mm) por una de 1/2" (13 mm) para mampostería

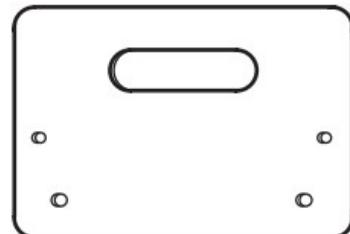
Contenido del paquete



1 Sistema de base



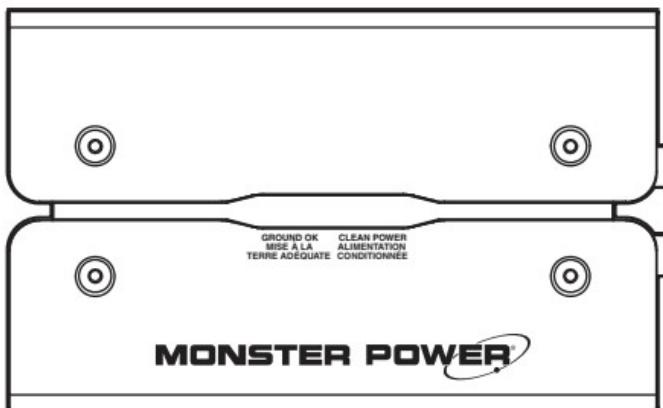
1 ménsula de instalación
de la unidad de potencia



1 placa de instalación de
la unidad de potencia



2 tornillos de cruz



1 unidad de potencia

Contenido del paquete



Tornillos de cruz
4 unidades M4x15
4 unidades M4x35
4 unidades M4x45



4 pernos
autorroscantes



4 arandelas M10
8 arandelas M5
2 arandelas M8

4 unidades M5x15
4 unidades M5x35
4 unidades M5x45



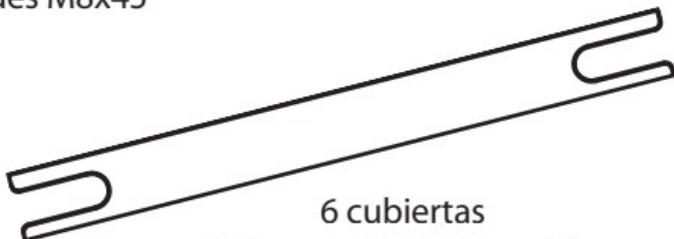
4 unidades M6x15
4 unidades M6x35
4 unidades M6x45



4 anclajes para
mampostería

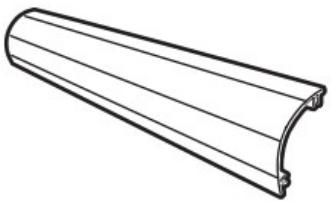
Llave Allen 1
Llave Allen 2

6 unidades M8x15
4 unidades M8x35
4 unidades M8x45



6 cubiertas
de los canales de los cables

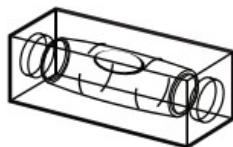
Llame al 800-877-8989 si falta alguna pieza.



2 tapas
Quick-Snap
para tornillos



12 tapas para
los extremos



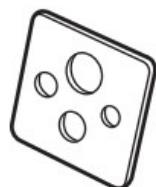
Nivel de
burbuja



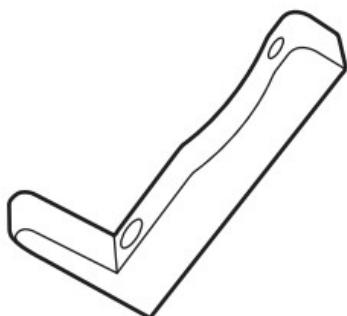
4 espaciadores
del tipo 1



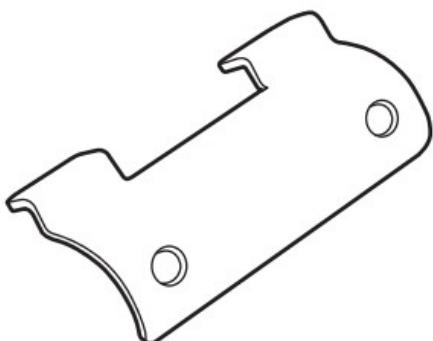
4 espaciadores
del tipo 2



8 tuercas
cuadradas



4 topes



4 tapas de
seguridad

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD de la unidad PowerMount de pared

Lea y cumpla en todo momento las instrucciones de seguridad siguientes.

⚠ ADVERTENCIA – Fuentes de potencia eléctrica

EVITE enchufar la unidad PowerMount de la base a tomacorrientes distintos a los indicados como de uso seguro para el equipo. Si desconoce las características de la potencia eléctrica disponible en su hogar, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.

⚠ ADVERTENCIA – Conexión a tierra y polaridad

- A. EVITE** conectar el enchufe de la unidad de potencia a tomacorrientes que no hayan sido diseñados para recibir enchufes de tres patas con conexión a tierra para CA. Dicho enchufe están diseñados para conectarse sólo a tomacorrientes provistos de conexión a tierra. Si el enchufe de su equipo no encaja directamente en su tomacorriente, no intente conectarlo de otras maneras. No desarme ni modifique el enchufe ni tampoco el cable de alimentación de electricidad. Si tiene alguna pregunta acerca de las conexiones a tierra, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado.
- B. Si dispone de equipos instalados en el techo, tales como antenas de TV satelital, antenas de otros tipos u otros componentes que utilicen cables coaxiales que vayan a ser conectados a la unidad de potencia, asegúrese de que dicho(s) cable(s) disponga(n) de una conexión a tierra adecuada. Eso brinda protección contra las sobretensiones y las descargas de electricidad estática.**

C. EVITE colocar antenas sin importar de qué tipo cerca de cables de electricidad aéreos ni de otros circuitos de potencia eléctrica. EVITE TOCAR cables o circuitos de potencia eléctrica. De hacerlo podría sufrir heridas graves y hasta la muerte.

⚠ ADVERTENCIA – Líquidos y cómo evitar las descargas eléctricas

- A. EVITE UTILIZAR la unidad de potencia si ha habido derrames de líquidos en su interior o en su parte superior.**
- B. EVITE UTILIZAR la unidad de potencia en lugares cercanos a la lluvia ni cercanos a agua derramada o en recipientes (p. ej. tinas de baño, cocinas o lavaplatos).**

⚠ ADVERTENCIA – El cable de alimentación y su seguridad

- A. Al colocar el cable de alimentación de la unidad de potencia evite las zonas de tránsito intenso de personas (p. ej. pasillos, puertas y el piso). Evite el riesgo de que alguien se tropiece con el cable.**
- B. Si descubre que la cubierta protectora del cable eléctrico de la unidad de potencia presenta daños que dejen al descubierto los cables internos o su blindaje, desconéctelo del tomacorriente y evite utilizar la unidad a partir de ese momento. Consulte la sección de información de garantía de este manual del propietario para conocer más detalles de importancia.**

⚠ ADVERTENCIA – Precauciones en caso de tormenta

En caso de tormentas eléctricas, siempre es bueno desconectar la PowerMount; no es necesario desconectar los componentes que estén enchufados a ella.

⚠ ADVERTENCIA – No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario

Si por cualquier razón la unidad de potencia presenta fallas en su funcionamiento, ABSTÉNGASE de retirar o desarmar cualquier componente de la unidad (cubiertas, etc.) para hacer reparaciones. Desenchufe el equipo y consulte la sección de información de garantía en este manual del propietario para conocer información adicional de importancia.

⚠ PRECAUCIÓN – Exposición al calor

Evite colocar la unidad de potencia directamente bajo la luz del sol ni cercana a calefactores de pared o de área, ni tampoco en recintos cerrados sometidos a aumentos de temperatura.

⚠ PRECAUCIÓN – Limpieza correcta

En general, la única limpieza que la unidad de potencia podría requerir es quitarle delicadamente el polvo. Desconecte la unidad del tomacorriente antes de limpiarla. Evite utilizar detergentes líquidos o en aerosol.

LA CORRECTA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A TIERRA de las unidades PowerMount de pared

⚠ ADVERTENCIA – La correcta conexión a tierra

La unidad de potencia requiere de un tomacorriente provisto de una adecuada conexión a tierra, por razones de seguridad y de protección a los componentes. Si tiene alguna duda acerca de la conexión a tierra del cableado eléctrico de su hogar, hágalo revisar por un electricista calificado.

NOTA IMPORTANTE – Energía eléctrica y protección adecuadas

Para proteger completamente sus equipos contra las sobretensiones, todos los cables de CA, coaxiales, telefónicos y de red Ethernet del sistema deben estar conectados a la unidad de potencia o a otra unidad de protección contra sobretensiones.

NOTA IMPORTANTE – La protección correcta y la Garantía Limitada de los Equipos Conectados

La Garantía limitada por un monto un monto \$50.000 de \$50.000 ampara los equipos conectados y tiene una duración de cinco años. Dicha garantía no será válida si alguno de los cables (de CA o coaxial) conectados al equipo proviene de un componente que no esté protegido adecuadamente por la unidad de potencia de la base. Consulte la sección de información de garantía de este manual del propietario para conocer más detalles de importancia.

Advertencias

Acciones prohibidas:

- ⚠ EVITE INSTALAR la base en superficies inclinadas. Sólo se debe instalar en superficies verticales.**
- ⚠ EVITE INSTALAR la base en gabinetes hechos de tablas de partículas aglomeradas.**
- ⚠ EVITE INSTALAR la base en recintos donde haya exceso de calor o de humedad. Instálela al menos a 3 pies (0,90 metros) de distancia de toda fuente de agua.**
- ⚠ EVITE INSTALAR la base cerca de acondicionadores de aire.**
- ⚠ EVITE INSTALAR la base en lugares donde haya fuentes de polvo, humo, calor o de humedad en exceso. Dichas fuentes pueden producir incendios.**
- ⚠ Una vez instalada, EVITE SOMETER la base a cargas o esfuerzos innecesarios. Nunca se cuelgue de la base.**
- ⚠ EVITE INSTALAR la base usted solo. Para una instalación segura debe contar con un ayudante.**
- ⚠ EVITE COLOCAR el cable de alimentación eléctrica de su televisor plano dentro de la pared. Para más información, consulte las normas locales de construcción y de instalaciones eléctricas.**

Precauciones

- ⚠ Para prevenir la fatiga visual, EVITE INSTALAR su televisor plano en lugares que reciban directamente la luz del sol ni en los que haya demasiada luz.**
- ⚠ Al hacer mantenimiento, desconecte la alimentación de electricidad del televisor para prevenir choques eléctricos.**
- ⚠ Si planea llevar los cables de audio y video por el interior de la pared, use solamente cables certificados por UL para ese propósito.**

Lista de comprobación previa a la instalación

- ¿Hay al menos dos montantes de pared en el lugar en el que va a instalar la base?**
- ¿Puede ver el lugar donde va a instalar la base sin obstrucciones, y sin reflejos o resplandor?**
- ¿Es adecuado el lugar donde están los montantes de pared o la superficie de mampostería para la instalación de su televisor plano en una base ajustable?**
- ¿Está el lugar de instalación cercano a un tomacorriente de CA? En el mejor de los casos, el tomacorriente debe estar detrás de su televisor. Eso permite ocultar el cable de alimentación del televisor.**
- ¿Está el lugar de instalación a una distancia mínima de 3 pies (0,90 m) de fuentes de calor o de agua?**

Instalación del sistema de base PowerMount

Saque todas las piezas del sistema PowerMount para asegurarse de que cuenta con todas las piezas necesarias.

Asegúrese de seleccionar un lugar de instalación que tenga un fácil acceso a un tomacorriente de pared.

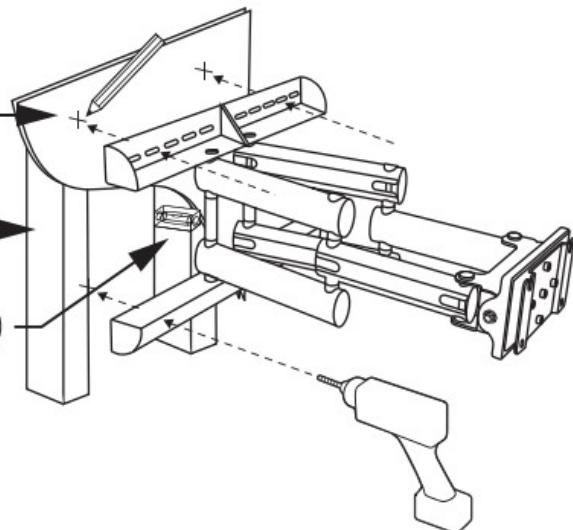
Instalación en paredes de montantes de madera:

- 1) Utilice un detector electrónico de montantes para encontrar dos montantes a una distancia de 15 pulgadas (38 cm), en el lugar de la instalación.
- 2)   COMPROBACIÓN DE NIVEL Coloque los dos brazos horizontales de la placa de pared del sistema de base sobre los montantes de la pared. Pida ayuda a un amigo. Utilice el nivel de burbuja suministrado con la unidad para confirmar que el sistema de base esté perfectamente nivelada.
- 3) Marque con un lápiz dos ranuras en las placas de pared superior y también en la inferior, en la línea media de los montantes.
- 4) Utilice un taladro eléctrico y una broca de 3/16" (5 mm) para perforar un agujero auxiliar de 3 pulgadas (75 mm) de profundidad en todas las marcas.
- 5) Fije la placa de pared superior a la pared con uno de los pernos autorroscantes suministrados y una arandela redonda, como se muestra a la derecha.
- 6) Luego, coloque la placa de la unidad de potencia sobre los agujeros de instalación de la placa de pared inferior. Fíjela con otro de los pernos autorroscantes suministrados y su arandela correspondiente.
- 7) Utilice un taladro eléctrico o una llave de cubo para apretar los pernos.

 **EVITE APRETAR los pernos en exceso. Podría dañar la placa de pared o la superficie de la pared.**

Agujero de
3/16"/5 mm
(3"/75 mm de
profundidad)

Montante
de madera

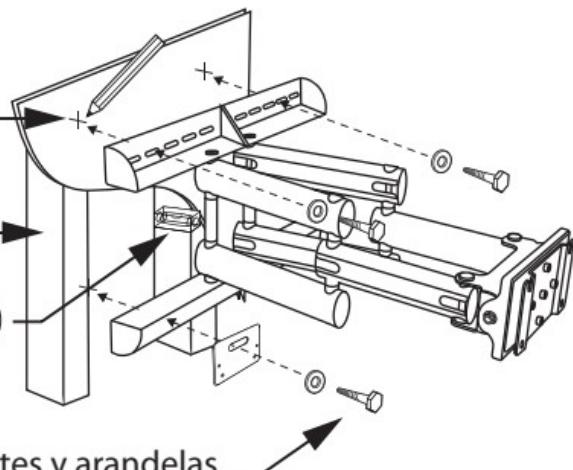


Agujero de
3/16"/5 mm
(3"/75 mm de
profundidad)

Montante
de madera



Pernos autoroscantes y arandelas



Instalación del sistema de base PowerMount

continuación

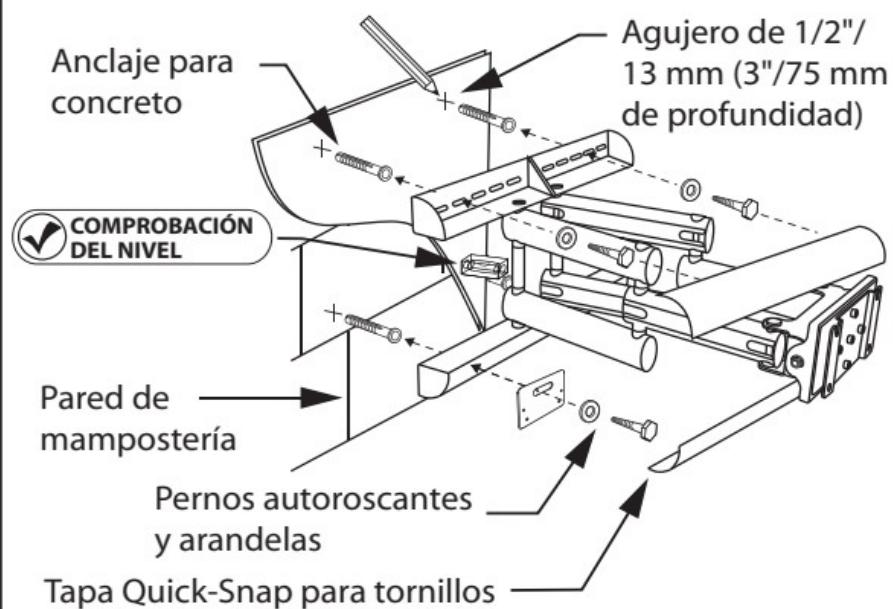
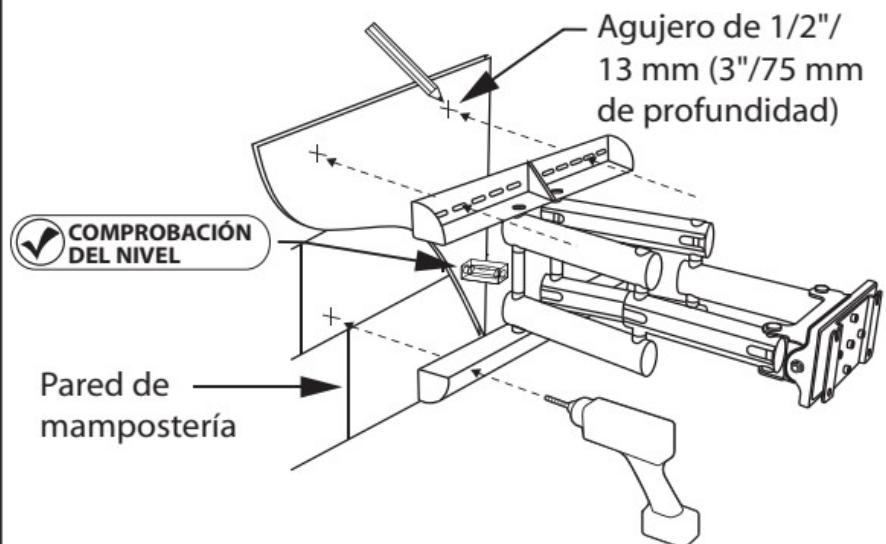
Instalación en paredes de mampostería

La instalación en paredes de mampostería requiere de conocimientos, habilidades y herramientas especiales.

Monster recomienda que pida ayuda a un instalador profesional si va instalar la base en una pared de mampostería.

- 1)** Coloque el sistema de base sobre el lugar deseado.
Pida ayuda a un amigo.
- 2)**  **COMPROBACIÓN DE NIVEL** Utilice el nivel de burbuja suministrado con la unidad para confirmar que las placas de pared del sistema estén perfectamente niveladas.
- 3)** Marque con un lápiz los centros de dos ranuras en las placas de pared superior e inferior. Esté atento a evitar marcar agujeros en las juntas de argamasa. Utilice su taladro eléctrico y una broca de 1/2" (12,7 mm) para perforar agujeros auxiliares de 3 pulgadas (75 mm) de profundidad en todas las marcas.
- 4)** Introduzca en los agujeros los anclajes plásticos para concreto suministrados. Martille suavemente los anclajes hasta que asienten completamente en sus agujeros.
- 5)** Fije la placa de pared superior a la pared con uno de los pernos autorroscantes suministrados y una arandela redonda, como se muestra a la derecha.
- 6)** Luego, coloque la placa de la unidad de potencia sobre los agujeros de instalación de la placa de pared inferior. Fíjela con otro de los pernos autorroscantes suministrados y su arandela correspondiente.
- 7)** Utilice un taladro eléctrico o una llave de cubo para apretar los pernos.

⚠ EVITE APRETAR los pernos en exceso. Podría dañar la placa de pared o la superficie de la pared.

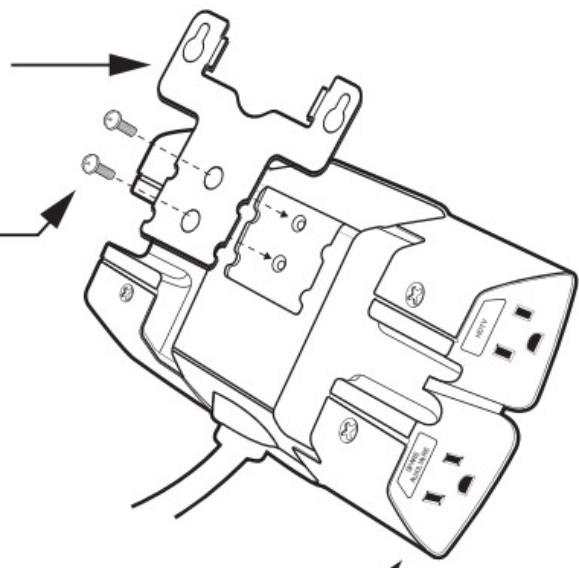


Fijación de la unidad de potencia a la PowerMount

- 1)** Inserte la ranura de forma cuadrada de laménsula de la unidad de potenciade la unidad de potencia, como se muestra a la derecha.
- 2)** Fije laménsula de la unidad de potencia a la unidad de potencia con los dos tornillo de cruz, marcados "A" de la bolsade accesorios de instalación.
- 3)** Apoye la ménsula de sujeción de la unidad de potencia sobre los dos remaches de la placa de la unidad de potencia.
- 4)** Hale la unidad de potencia hacia abajo para fijarla firmemente a la placa de la unidad de potencia.
- 5)** Coloque las tapasQuick-Snap de la unidad de potencia.

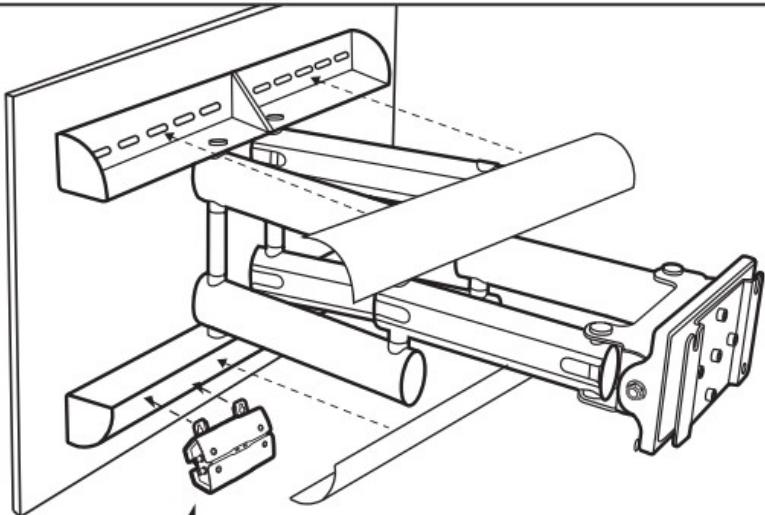
Ménsula de instalación de la unidad de potencia

Tornillos de cruz



Unidad de potencia

Unidad de potencia



Fijación de la placa del televisor a su televisor plano y a la Power Mount

⚠ EVITE COLOCAR su televisor con la pantalla hacia abajo al fijarle la placa del televisor.

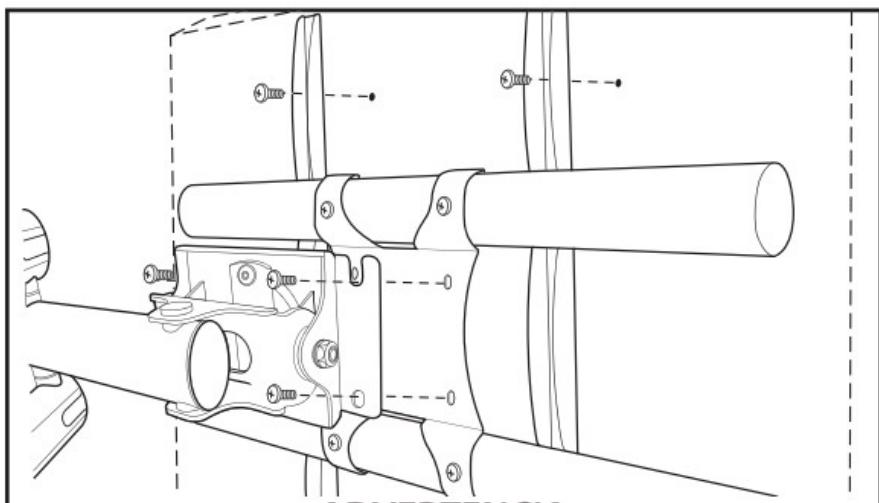
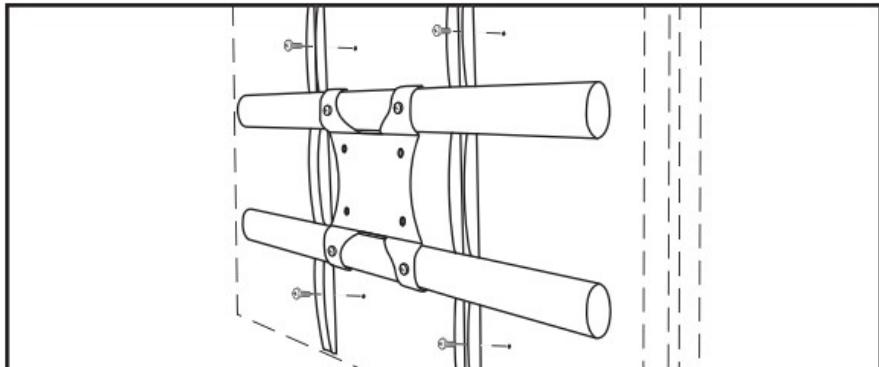
⚠ Su televisor debe estar desconectado de la alimentación de electricidad al fijarle los tornillos a su panel trasero.

Su sistema de base incluye 12 juegos de tornillos de distintos diámetros y longitudes. Antes de comenzar a fijar la placa del televisor al televisor, determine cuál de los juegos de tornillos es el adecuado para su televisor.

- 1) Observe que hay varios juegos de agujeros de instalación, redondos y de ojo de cerradura, en las ménsulas deslizantes auto-centrantes de instalación.**
- 2) Alinee dos agujeros de las dos ménsulas de instalación con los cuatro insertos roscados en el panel trasero de su televisor. Lo anterior podría requerir que ajuste una de las ménsulas, lo que ajusta automáticamente la otra a la misma distancia.**
- 3) Atornille con la mano los tornillos adecuados, junto con sus arandelas, en los cuatro insertos del televisor.**
- 4) Utilice un destornillador de cruz para apretar los tornillos de modo que la placa del televisor quede sujetada firmemente al televisor.**

⚠ EVITE APRETAR en exceso los tornillos. Podría dañar su televisor.

- 5) Encuentre los cuatro tornillos de cruz en la bolsa de accesorios de instalación. Atornille dos de ellos hasta la mitad en los agujeros superiores de respaldo de la placa del televisor. Eso le permitirá apoyar la placa del televisor sobre la ménsula del brazo.**



EVITE APRETAR EN EXCESO LOS TORNILLOS.

- 6) Luego de colgar la placa del televisor sobre la ménsula del brazo, atornille los otros dos tornillos de cruz a través de los agujeros inferiores de la ménsula del brazo y de la placa deltelevisor.
- 7) Proceda a apretar los tornillos superiores con el destornillador de cruz suministrado.

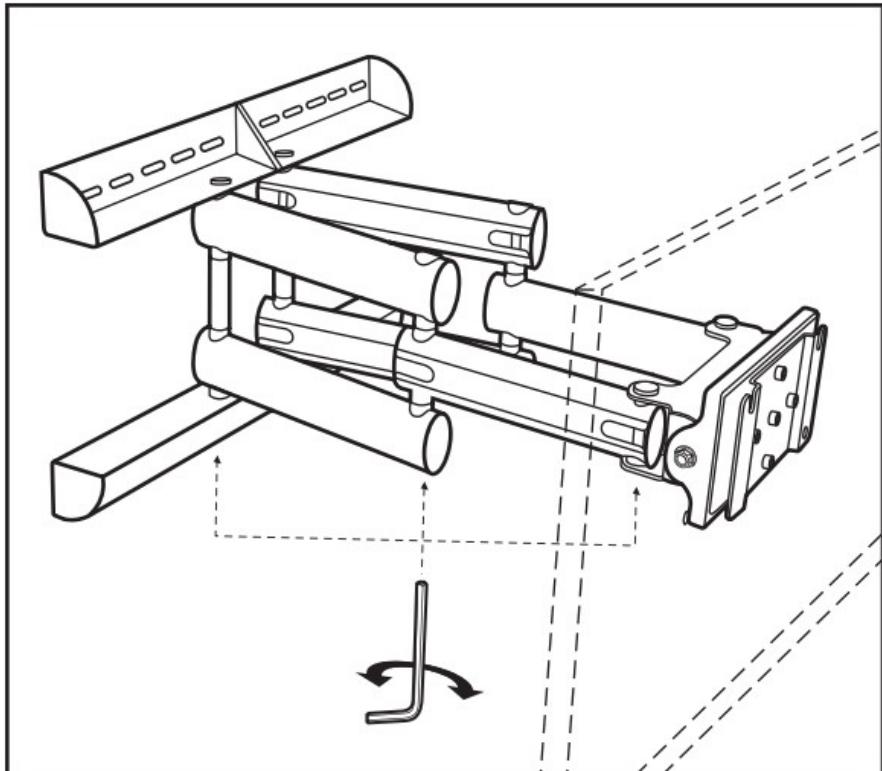
Cómo ajustar la flexibilidad de los brazos pivotantes extensibles

La base PerfectView 450L incorpora brazos dobles pivotantes Dual Fold™ con tres bisagras independientes.

- Los brazosdobles pivotantes permiten separar el televisor de la pared hasta una distancia de 26 pulgadas (66 cm).
- Las cuatro bisagras de los brazos permiten mover la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha un ángulo máximo de 180°.*

Todas las bisagras disponen de un tornillo para ajustar su tensión. Dicho ajuste se puede hacer antes o después de fijar el televisor y su placa de instalación a los brazos pivotantes.

- 1)** Quite la tapa plástica en la parte inferior de una de las bisagras, como se muestra a la derecha, para tener acceso al tornillo de tensión.
- 2)** Utilice una llave Allen para girar los tornillos de tensión en sentido antihorario y reducir la tensión de la bisagra.
- 3)** Gire los tornillos en sentido horario para aumentar la tensión de la bisagra.

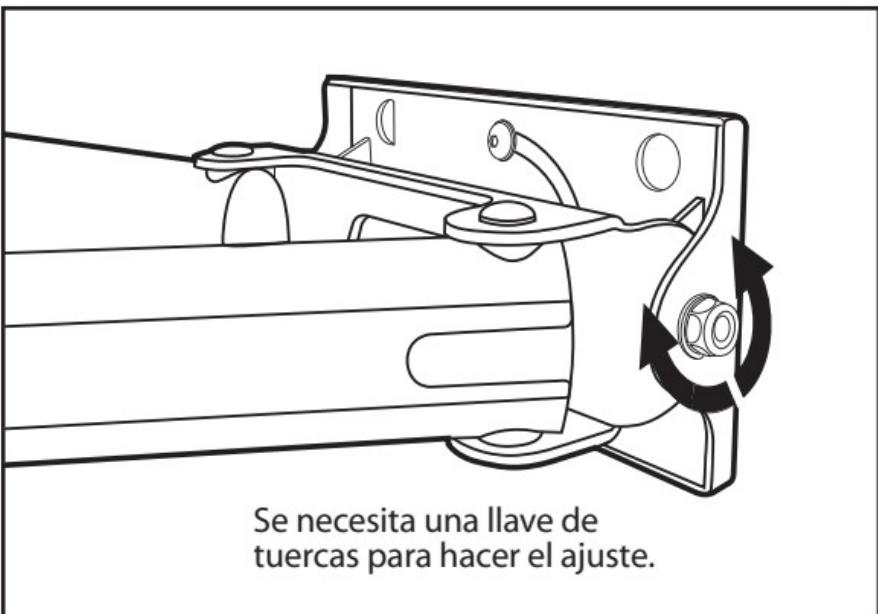


* El ángulo de movimiento del televisor depende de su tamaño.

Cómo se utiliza el sistema *FlexTilt*™ de ajuste de la posición del televisor

La base PerfectView 450L incorpora un sistema de ajuste *FlexTilt*™ que permite inclinar el televisor hacia adelante o hacia atrás 20°. Eso reduce los reflejos y mejora la visión cuando está sentado. Siga los pasos a continuación para lograr la inclinación óptima de su televisor en forma rápida y fácil.

- 1)** Extienda completamente los brazos pivotantes de la base.
- 2)** Observe las tuercas de tensión inferiores a cada lado del soporte que conecta los brazos dobles a la placa del televisor
- 3)** Utilice una llave inglesa o de cubo para girar las tuercas de tensión en sentido antihorario para aflojar el soporte e inclinar la parte superior del televisor hacia adelante o hacia atrás.
- 4)** Para fijar la posición del televisor con la inclinación deseada, gire las tuercas de tensión en sentido horario para apretarlos de nuevo.

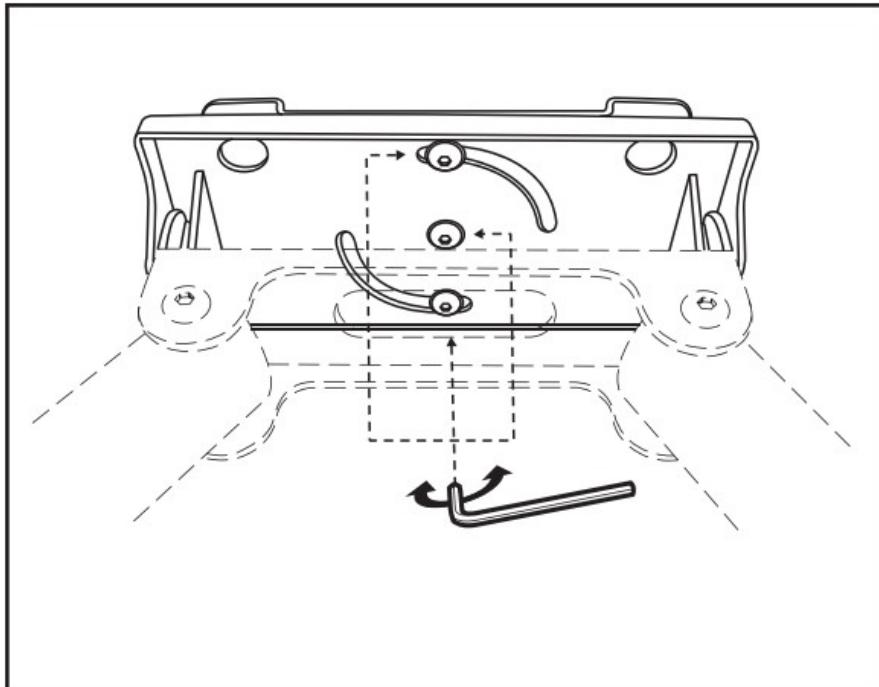


Se necesita una llave de tuercas para hacer el ajuste.

Ajuste del nivel de su televisor

⚠ EVITE dejar demasiado flojos los tornillos de tensión en la parte trasera de la placa del televisor. La placa del televisor podría soltarse de la base.

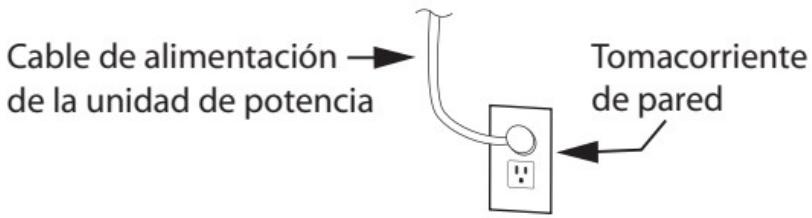
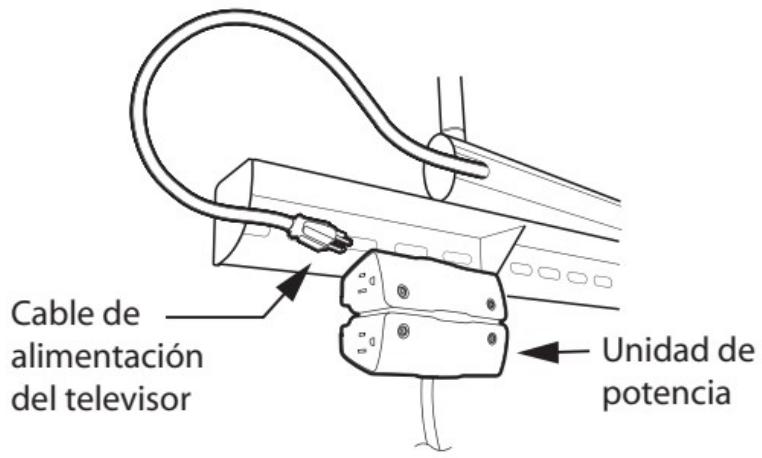
- 1) Observe los tres tornillos de tensión en la parte trasera de la placa del televisor, como se muestra.
- 2) Gire los tornillos de tensión izquierdo y derecho en sentido antihorario para proceder a graduar el nivel del televisor.
- 3) Si después de aflojar los tornillos izquierdo y derecho la rotación todavía está restringida, afloje el tornillo de tensión central.
- 4)  **COMPROBACIÓN DE NIVEL** Mueva la pantalla hacia la izquierda o hacia la derecha con la mano. Una vez que se encuentre en la posición deseada, utilice el nivel de burbuja suministrado para asegurarse de que el televisor esté completamente horizontal. Gire los tornillos en sentido horario para apretarlos de nuevo.



Colocación del cable de alimentación eléctrica de su televisor y de los cables de AV a través de sistema de manejo de cables

Colocación y conexión del cable de alimentación de su televisor

- 1)** Luego de haber instalado completamente la base y el televisor, extienda completamente los brazos de la base y mueva su televisor completamente hacia un lado.
- 2)** Conecte el cable de alimentación eléctrica al televisor (si es un cable que se puede separar).
- 3)** Retire la tapa del extremo del brazo pivotante inferior de la PowerMount. Luego quite la cubierta del canal de los cables del brazo inferior.
- 4)** Pase el cable de alimentación a través del brazo, como se muestra. Al terminar, coloque de nuevo la tapa del extremo y la cubierta del canal de los cables.
- 5)** Enchufe el cable de alimentación eléctrica de su televisor en una de las tomas de CA de la unidad de potencia.
- 6)** Enchufe el cable de alimentación de electricidad de 8ft8 pies de largo (240 cm) de la PowerMount a un tomacorriente de CA cercano.
- 7)** Se deberán encender los indicadores de LED de la PowerMount.
- 8)** La leyenda “Clean Power ON” (Clean Power activos) indica que los filtros *Clean Power* están activos.
- 9)** La leyenda “Ground OK” (tierra bien) indica que el cableado de la vivienda y/o del tomacorriente dispone de una correcta conexión a tierra. Si no se ilumina este LED, desenchufe la PowerMount y llame a un electricista.



Colocación y conexión de los cables de audio y video

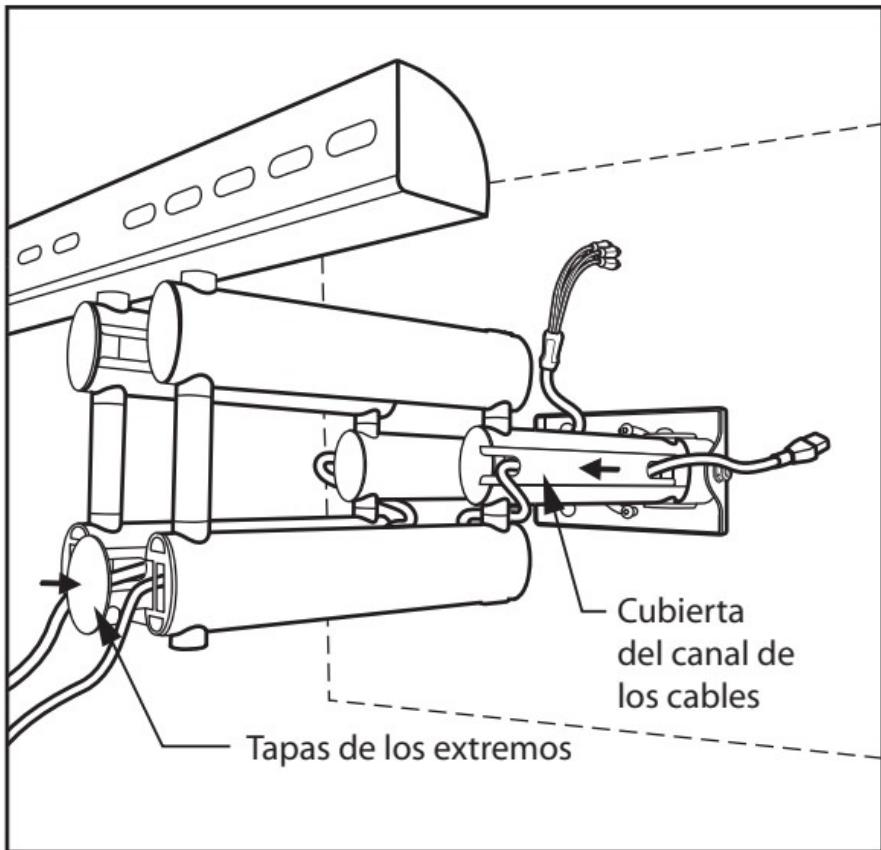
Extienda completamente los brazos pivotantes de la base y mueva su televisor completamente hacia un lado o el otro.

- 1)** Retire la tapa del extremo de la cubierta del canal de los cables del brazo pivotante derecho de la PowerMount. Utilice un destornillador de cruz para quitar la cubierta del segundo brazo de la base.
- 2)** Pase los cables de audio y video que vienen de la pared, del decodificador, del receptor de audio/video o de cualquier otra fuente a través del canal derecho y del segundo brazo, como se muestra.
- 3)** Al terminar, coloque de nuevo la cubierta del canal de los cables en su lugar. Atornille la cubierta del segundo brazo. Coloque de nuevo la tapa del extremo.

¡Felicitaciones!

Ha instalado correctamente su base PerfectView 450L FlatScreen.

Visite **MonsterCable.com/FlatScreen** para conocer otros innovadores productos FlatScreen de Monster, incluyendo nuestro cable FlatScreen de perfil ultra-bajo y nuestra solución limpiadora FlatScreen Clean LCD para proteger la pantalla de su televisor plano.



ESPECIFICACIONES

PowerMount PerfectView 450L

Clasificación eléctrica de servicio continuo	120 V/60 Hz	
Amperaje máximo nominal	15 A/1800 W	
Modos de protección	Línea-Neutro (L-N) Línea-Tierra (L-G) Neutro-Tierra (N-G)	
Disipación total de energía	4320 joules	
Nivel de supresión (Voltaje TVSS)	330 voltios	
Dimensiones	Ancho: 5.91"	150 mm
	Altura: 3.62"	92 mm
	Profundidad: 2.05"	52 mm

NOTES:
REMARQUES :
NOTAS:

NOTES:
REMARQUES :
NOTAS:



MonsterCable.com/FlatScreen

© 2007 Monster, LLC
7251 West Lake Mead, Blvd., Las Vegas, NV 89128
1-877-800-8989

Monster Technology International Limited
Ballymaley Business Park Gort Road
Ennis, Co. Clare, Ireland
001-866-348-4171

Engineered in the USA and manufactured for Monster to its quality specifications.
Made in China.

Créé aux États-Unis et fabriqué pour Monster selon ses spécifications de qualité.
Fabriqué en Chine.

Diseñado en los Estados Unidos y fabricado para Monster de acuerdo
a sus especificaciones de calidad.
Hecho en China.

"Monster," the Monster Logo, "Monster Power," "Monster FlatScreen," "PowerCenter,"
"PowerProtect," "PerfectView," "SurgeGuard," "FlexTilt," "Dual Fold," "Z-Fold," the
product and the package are registered or unregistered trademarks of
Monster Cable Products, Inc. or its subsidiaries in the US and other countries.
VESA is a trademark of the Video Electronics Standards Association.

« Monster », le logo Monster « Monster Power », « Monster FlatScreen »,
« PowerCenter », « PowerProtect », « PerfectView », « SurgeGuard », « FlexTilt »,
« Dual Fold », « Z-Fold », sont des marques déposées et non déposées de
Monster Cable Products, Inc. ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
VESA est une marque commerciale de la Video Electronics Standards Association.

"Monster", el logotipo de Monster "Monster Power", "Monster FlatScreen", "PowerCenter",
"PowerProtect", "PerfectView", "SurgeGuard", "FlexTilt", "Dual Fold", "Z-Fold", son marcas
comerciales registradas o marcas comerciales de Monster Cable Products, Inc.
o de sus subsidiarias en Estados Unidos y en otros países.
VESA es una marca comercial de la Video Electronics Standards Association.